№ 339.

Отд. Наблюдений

Гидрометфонд СССР
ИНВ. № М-83
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
«——» ..... 195 г.

Гидрометфонд СССР
ИНВ. № ______
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
"__" ______ 195_ г.

№ 339

Отдѣленіе наблюденій

ЛѢТОПИСИ

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ,

ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

Гидрометфонд СССР
ИНВ. № М-83 57
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
„68" ..... 195 г.

1893 годъ.

ЧАСТЬ I.

Метеорологическія и магнитныя наблюденія станцій 1 разряда и экстраординарныя наблюденія станцій 2 и 3 разряда.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).
1894.

Напечатано по распоряженію Главной Физической Обсерваторіи.

Сентябрь 1894 г. Директоръ *Г. Вильдъ.*

Оглавленіе первой части.

I. Наблюденія Константиновской метеорологической и магнитной обсерваторіи въ г. Павловскѣ за 1893 г.

Страница.

Введеніе I
Общія замѣчанія I
Замѣчанія относительно нормальныхъ наблюденій и ихъ обработки VIII
1. Астрономическія наблюденія VIII
а) Опредѣленія времени. VIII
б) Опредѣленіе азимутовъ миръ для абсолютныхъ измѣреній склоненія X
2. Непосредственныя наблюденія, какъ на метеорологической станціи второго разряда XI
3. Непосредственныя наблюденія для контроля предыдущихъ и самопишущихъ приборовъ; чрезвычайныя наблюденія XIII
4. Самопишущіе метеорологическіе инструменты . . . XXI
а) Барографъ Вильда-Гаслера. 1893 XXI
б) Термо-гигрографъ Вильда-Гаслера XXII
в) Анемографъ Мунро XXIV
г) Анемографъ составляющихъ Эттингена-Шульце XXIV
д) Омбро-атмографъ Вильда-Гаслера. XXIV
е) Геліографъ Кампбеля XXVI
5. Абсолютныя магнитныя измѣренія XXVI
6. Непосредственныя магнитныя варіаціонныя наблюденія. XXVIII
7. Магнитографъ XXXI
8. Земные токи XXXV
9. Атмосферное электричество XXXVI
10. Магнитные нормальные дни XXXVII
11. Актинометрическія наблюденія. XXXVII
Таблица I. Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія однонитнаго магнитографа . XXXIX
Таблица II. Абсолютныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія, нормальныя положенія двунитнаго магнитографа и магнитные моменты магнита качанія XL
Таблица III. Абсолютныя опредѣленія наклоненія и нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ магнитографа, выведенныя изъ наклоненія соотвѣтствующаго горизонтальнаго напряженія XLI
Таблица IV. Нормальныя положенія однонитнаго магнитометра Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій XLII
Таблица V. Нормальныя положенія двунитнаго магнитометра Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій XLII
Таблица VI. Нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ для непосредственныхъ наблюденій Эдельмана XLIII
Таблица VII. Суточный ходъ по нормальнымъ днямъ въ 1893 г.. XLIV
Таблица VIII. Потенціальная разность пластинокъ въ землѣ въ Вольтахъ. XLVI

II. Наблюденія Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ за 1893 г. I

1. Непосредственныя наблюденія какъ на станціи 2 разряда II
2. Непосредственныя чрезвычайныя наблюденія . . . II
3. Самопишущіе приборы IV

Страница.

Числовыя таблицы къ I и II.

Непосредственныя наблюденія въ Павловскѣ. . . . . 1—26
Результаты метеорологическихъ самопишущихъ приборовъ въ Павловскѣ:
Барографъ Гаслера. . . . . 28—39
Термографъ Гаслера . . . . . 40—51
Выводы того и другаго . . . . . 52—53
Гигрографъ Гаслера: абсолютная влажность . . 54—65
» » относительная влажность . 66—77
Выводы той и другой . . . . . 78—79
Омбро-Атмографъ Гаслера . . . . . 80—91
Геліографъ . . . . . 92—103
Выводы Омбро-Атмографа и Геліографа 104
Результаты магнитографа въ Павловскѣ:
Склоненіе . . . . . 106—117
Горизонтальная сила . . . . . 118—129
Вертикальная сила . . . . . 130—141
Выводы . . . . . 142—145
Значеніе чиселъ въ таблицахъ анемографа Фрейберга-Ришара 1
Ежечасныя метеорологическія наблюденія въ С.-Петербургѣ:
Анемографъ Фрейберга-Ришара: ежечасныя величины . . . . . 2—31
Анемографъ Фрейберга Ришара: ежедневные среднія составляющихъ и равнодѣйствующая вѣтра . . . . . 30—33
Анемографъ Фрейберга-Ришара. Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ километрахъ въ часъ . . . . . 34—35
Экстраординарныя наблюденія . . . . . 36—48

III. Наблюденія магнитной и метеорологической Обсерваторіи въ Екатеринбургѣ за 1893 г.

Введеніе I
I. Астрономическія наблюденія II
II. Метеорологическія наблюденія III
a) Атмосферное давленіе III
b) Поправки термометровъ IV
c) Температура и влажность воздуха V
d) Испареніе VII
e) Осадки VII
f) Вѣтеръ VII
g) Температура почвы IX
h) Геліографъ IX
III. Магнитныя наблюденія X
A) Абсолютныя наблюденія X
a) Склоненіе X
b) Горизонтальная сила XI
c) Наклоненіе XV
B) Магнитометры XV
a) Общія замѣчанія XV
b) Варіаціонные приборы Эдельмана XVII
c) Старая серія варіаціонныхъ приборовъ . XVIII
d) Нормальныя положенія магнитометровъ . XIX
α) Однонитные магнитометры XIX
β) Двунитные магнитометры XXI
γ) Лойдовые вѣсы XXII

Страница.

Числовыя таблицы къ III. 2

IV. Наблюденія метеорологической и магнитной Обсерваторіи въ Иркутскѣ за 1893 годъ.

I. Астрономическія наблюденія I
II. Метеорологическія наблюденія II
a) Атмосферное давленіе II
b) Температура и влажность воздуха. III
c) Испареніе IV
d) Вѣтеръ IV
e) Атмосферные осадки V
f) Облачность V
g) Температура почвы V
h) Геліографъ V
III. Магнитныя наблюденія VI
1. Склоненіе. VI
2. Горизонтальное напряженіе VII
3. Вертикальное напряженіе XII
Таблица I. Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія однонитныхъ магнитометровъ Эдельмана и Краузе XV
Таблица II. Абсолютныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія, нормальныя положенія двунитныхъ магнитометровъ и магнитные моменты магнита качанія XVI
Таблица III. Абсолютныя опредѣленія наклоненія и нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ, выведенныя изъ наклоненія и соотвѣтствующаго горизонтальнаго напряженія XVII
Таблица IV. Суточный ходъ склоненія по однонитному магнитометру Краузе въ 1893 году XX
Таблица V. Суточный ходъ горизонтальнаго напряженія по двунитному магнитометру Краузе въ 1893 г. XX

Числовыя таблицы къ IV. 2—19

Наблюденія надъ температурою поверхности земли, температурою почвы на разныхъ глубинахъ, испареніемъ воды въ тѣни и продолжительностью солнечнаго сіянія, произведенныя въ 1893 г. на станціяхъ 2 разряда въ Россійской Имперіи.

Введеніе и алфавитный списокъ станцій . . . . . 1—7

Наблюденія надъ температурою поверхности земли, произведенныя въ 1893 г.

Введеніе и особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ . . . . . 8—11
Числовыя таблицы . . . . . 12—13

Страница.

Наблюденія надъ температурою почвы на разныхъ глубинахъ, произведенныя въ 1893 г.

Введеніе и особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ . . . . . 14—17
Числовыя таблицы . . . . . 18—24

Наблюденія надъ испареніемъ воды въ тѣни, произведенныя въ 1893 г.

Введеніе и особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ . . . . . 25—28
Числовыя таблицы 29

Наблюденія надъ продолжительностью солнечнаго сіянія, произведенныя въ 1893 г.

Введеніе. 30
Числовыя таблицы . . . . . 31—32

Наблюденія надъ атмосферными осадками, грозами, вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ въ 1893 г. и надъ снѣжнымъ покровомъ зимою 1892—93 гг.

Введеніе и алфавитный списокъ станцій . . . . . I—XXIX

Наблюденія надъ атмосферными осадками въ 1893 году.

Введеніе. . . . . I—XI
Числовыя таблицы.
I. Мѣсячныя и годовыя количества атмосферныхъ осадковъ и числа дней съ осадками, со снѣгомъ и съ градомъ . . . . . 1—43
II. Мѣсячныя и годовыя наибольшія количества осадковъ въ сутки . . . . . 1*—43*

Наблюденія надъ грозами въ 1893 г.

Введеніе . . . . . I—III
Числовыя таблицы . . . . . 1—17

Наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ въ Россіи въ 1893 году.

Введеніе . . . . . I—II
Числовыя таблицы . . . . . 1—23

Наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ зимою 1892/93 гг.

Введеніе. . . . . I—IV
Числовыя таблицы . . . . . 1—45

Опечатки въ Лѣтописяхъ за 1893 г. I часть.

Павловскъ.

				Напечатано.	Должно быть напечатано.
Числовыя таблицы.	Стран.	9	Снѣжный покровъ Май 3	3	2
»	»	»	10 Испареніе Августъ 1	1.91	2.25
»	»	»	10 Испареніе Августъ среднее	1.14	1.15
»	»	»	71 Относительная влажность Май ср. 8^h р.	67.8	69.8

Въ абсолютной влажности стр. 57—65 надо исправить слѣдующія числа.

			Напечатано.			Должно быть напечатано.		
Мѣсяцъ.	Число.		Наибольш.	Наименьш.	Разность.	Наибольш.	Наименьш.	Разность.
Мартъ	7			0.9	0.7		1.0	0.6
	12			1.0	1.2		1.3	0.9
	22			2.8	1.5		3.0	1.3
	30		2.9		1.7	2.8		1.6
		Среднее	3.49	1.90	1.59	3.48	1.92	1.56
Іюнь	8		7.3		1.4	7.8		1.9
	28		15.8		4.1	16.1		4.4
		Среднее	10.15		3.60	10.18		3.63
Іюль	1			12.0	3.6		11.8	3.8
Августъ	10			8.0	8.7		8.9	7.8
	16			5.0	4.8		6.4	3.4
	25		10.4		1.4	10.5		1.5
		Среднее		8.17	4.12		8.24	4.05
Октябрь	9			7.8	3.8		8.0	3.6
	27			5.5	1.8		5.6	1.7
		Среднее		5.59	2.02		5.60	2.01
Ноябрь	26			1.8	2.8		1.9	2.7
		Среднее		2.82	1.55		2.83	1.54
Декабрь	9			2.8	0.4		2.9	0.3
		Среднее		2.75	1.17		2.76	1.16

Наблюденія надъ температурою почвы на разныхъ глубинахъ, произведенныя на станціяхъ 2 разряда въ 1893 г.

Стр. 24. Напечатанныя величины для глубины въ 0,4 м. слѣдуетъ замѣнить слѣдующими:

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.
49. Маргеланъ.														
Температура на глубинѣ 0,4 м.	7^h .	1.4	0.6	8.7	15.8	23.2	27.8	30.7	29.5	26.4	18.8	12.1	7.6	16.9
	1 .	1.4	0.6	8.5	15.6	22.7	27.3	30.2	29.2	26.3	18.7	12.0	7.4	16.7
	9 .	1.3	0.6	8.6	15.9	23.3	27.7	30.4	29.2	26.4	18.6	11.9	7.4	16.8

I.

Наблюденія Константиновской магнитной и метеорологической Обсерваторіи въ городѣ Павловскѣ за 1893 годъ.

Введеніе.

При постепенномъ усовершенствованіи нашихъ инструментовъ для магнитныхъ измѣреній и достигнутой вслѣдствіе этого большей точности, какъ абсолютныхъ измѣреній въ деревянномъ павильонѣ, такъ и варіаціонныхъ наблюденій въ подземномъ павильонѣ, явилось серіозное опасеніе, что, вслѣдствіе разстоянія этого послѣдняго павильона отъ западной границы участка земли, принадлежащаго обсерваторіи, лишь на 50 метр., между тѣмъ какъ разстояніе его отъ сѣверной границы земельнаго участка и отъ другихъ построекъ Обсерваторіи равно 90 и болѣе метрамъ, вредныя вліянія на инструменты въ подземномъ павильонѣ могутъ явиться съ этой именно западной границы, къ которой примыкаетъ обширный земельный участокъ, отведенный своевременно Его Императорскимъ Высочествомъ въ Бозѣ почившимъ Великимъ Княземъ Константиномъ Николаевичемъ въ пользованіе Учительской Семинаріи, состоящей въ вѣдомствѣ Учрежденій Императрицы Маріи. Въ виду этого я обратился къ *Его Императорскому Высочеству Великому Князю Константину Константиновичу*, какъ Президенту Императорской Академіи Наукъ, съ покорнѣйшею просьбою соблаговолить исходатайствовать разрѣшеніе на уступку въ пользу Обсерваторіи отъ принадлежащаго Семинаріи земельнаго участка полосы въ 40 м. шириною, вдоль западной границы принадлежащей Обсерваторіи земли. Вслѣдствіе благосклоннаго представленія Августѣйшаго нашего Президента вѣдомство Учрежденій Императрицы Маріи увѣдомило 4 октября 1893 г. о послѣдовавшемъ Высочайшемъ соизволеніи на присоединеніе къ земельному участку Обсерваторіи упомянутой полосы въ 2640 квадратныхъ саженъ, такъ что нынѣ наша западная граница одинаково удалена, какъ и сѣверная, отъ подземнаго павильона.

Въ личномъ составѣ Обсерваторіи произошла въ отчетномъ году перемѣна лишь въ томъ, что младшій наблюдатель кандидатъ естественныхъ наукъ А. Эрфуртъ былъ переведенъ съ 1 іюля въ Главную Физическую Обсерваторію въ должности вычислителя, а на его мѣсто поступилъ кандидатъ естественныхъ наукъ В. Кузнецовъ. Г.г. І. Шукевичъ и А. Бейеръ состояли въ теченіе всего года младшими наблюдателями, равно какъ и г. С. Гласекъ старшимъ наблюдателемъ и Э. Лейстъ завѣдывающимъ.

Общія замѣчанія.

Распространеніе электрическаго освѣщенія на всѣ помѣщенія въ Главной Физической Обсерваторіи потребовало пріобрѣтенія для оной новой баттареи аккумуляторовъ бо́льшаго размѣра, вслѣдствіе чего освободилась баттарея аккумуляторовъ меньшаго размѣра. Этимъ обстоятельствомъ я воспользовался для перевода послѣдней баттареи въ Константиновскую Обсерваторію и *расширенія тамъ электрическаго освѣщенія*, которое введено было въ Павловскѣ лишь для освѣщенія варіаціонныхъ приборовъ въ подземномъ павильонѣ и нѣкоторыхъ инструментовъ въ главномъ зданіи. Во избѣжаніе перерыва въ зарядѣ аккумуляторовъ пріобрѣтены, сверхъ имѣющихся уже динамо-машины и

Лиліенталевскаго пароваго двигателя, еще небольшая динамо-машина въ 50 вольтъ Броуна въ Баденѣ (Швейцарія), силою въ $1^1/_2$ лошади, и керосиновый двигатель Лангензиппена въ С.-Петербургѣ. Съ началомъ осени все главное зданіе было освѣщено лампами въ 50 вольтъ, равно какъ и устроено освѣщеніе такими-же лампами меридіанной комнаты въ деревянномъ павильонѣ для абсолютныхъ измѣреній и оттуда южной миры. Такъ какъ это освѣщеніе вовсе не дѣйствуетъ во время абсолютныхъ магнитныхъ измѣреній, то оно и не можетъ имѣть вреднаго вліянія на эти измѣренія. Подобно тому, какъ это уже введено нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ Главной Физической Обсерваторіи, употреблялись и въ Павловскѣ, для приведенія въ дѣйствіе электрически регистрирующихъ метеорологическихъ инструментовъ въ главномъ зданіи и всѣхъ звонковъ, 4—5 элементовъ баттареи аккумуляторовъ, исключаемыхъ каждый разъ надлежащимъ способомъ изъ числа 28 элементовъ баттареи *для освѣщенія*, послѣ ея заряда. Баттарею, состоящую изъ 24 аккумуляторовъ Яблочкова, возможно было такимъ образомъ всецѣло употребить для первоначальной ея цѣли, а именно, освѣщенія инструментовъ въ подземномъ павильонѣ. Затѣмъ чтобы вѣрнѣе избѣгнуть препятствій въ безпрерывномъ освѣщеніи магнитографовъ, я распорядился о проведеніи особой проволоки для дѣйствующаго лишь по временамъ освѣщенія магнитометровъ.

Въ теченіе отчетнаго года инструменты *для опредѣленія времени и азимута* въ меридіанной комнатѣ деревяннаго павильона во многомъ усовершенствованы. Уже въ февралѣ мѣсяцѣ устроены маленькія электрическія лампочки въ 4 вольта у ноніусовъ и передъ отверстіемъ оси переломанной зрительной трубы для отсчета по кругамъ и освѣщенія поля зрѣнія. Эти лампочки получаютъ электричество отъ двухъ аккумуляторовъ, помѣщающихся въ томъ-же павильонѣ, и зажигаются при нажатіи надлежащихъ кнопокъ. Затѣмъ въ началѣ сентября проведенъ изъ главнаго зданія въ это помѣщеніе и отсюда до южной миры токъ отъ баттареи въ 50 вольта, такъ что, начиная съ того времени, меридіанная комната освѣщается ночью помощью лампы въ 50 вольтъ, и помощью ключа въ этой-же комнатѣ такая-же точно лампа можетъ быть зажжена позади отверстія въ пластинкѣ южной миры. При такомъ освѣщеніи южною мирою пользуются нынѣ днемъ и ночью, такъ что окошко въ крышѣ будки миръ возможно было прикрыть.

Въ переломанной трубѣ мнѣ показалось нужнымъ заново укрѣпить призму на ея подставкѣ, положивъ между скрѣпами и ребромъ призмы кожаную полоску. Это сдѣлано 8 сентября и при этомъ случаѣ маленькая призма, наклеенная на гипотенузной плоскости большой призмы, для *освѣщенія поля зрѣнія* ночью, снята и замѣнена двумя зеркальцами, вдѣланными въ кубъ. Эти зеркала получаютъ свѣтъ отъ электрической лампы въ 50 вольта, находящейся передъ отверстіемъ оси. Между этою лампою и осью трубы имѣется наполненный глицериномъ (слегка окрашеннымъ въ синій цвѣтъ мѣднымъ купоросомъ) стекляный шаръ для концентрированія лучей и поглащенія теплоты.

По случаю моего изслѣдованія: объ опредѣленіи абсолютнаго магнитнаго склоненія въ Константиновской Обсерваторіи въ городѣ Павловскѣ[1]) я разсмотрѣлъ и сопоставилъ для сравненія *опредѣленія азимутовъ миръ*, при чемъ нашелъ несомнѣнныя указанія на погрѣшности при ихъ вычисленіи въ 1886 г., что и вполнѣ подтвердилось при вторичномъ ихъ вычисленіи по оригинальнымъ наблюденіямъ. Такъ какъ это обстоятельство указывало на недостаточный контроль вычисленій состоропы господъ наблюдателей, то я распорядился о перевычисленіи заново и при этомъ по два раза всѣхъ азимутовъ, по оригинальнымъ записямъ съ 1884 г. до 1893 г. включительно для моего изслѣдованія и поручилъ, чтобы впредь, какъ всѣ абсолютныя магнитныя измѣренія, такъ и эти опредѣленія азимутовъ вычислялись каждый разъ для контроля по два раза, а именно завѣдывающимъ Обсерваторіею и старшимъ наблюдателемъ, которымъ поручено вести эти наблюденія. Во избѣжаніе при этихъ наблюденіяхъ и ихъ вычисленіи всякого рода отступленій, которыя вкрадывались иногда, не смотря на имѣющуюся инструкцію, введены для ихъ записи печатные бланки. То же самое сдѣлано и по отношенію къ измѣреніямъ разностей угловъ миръ и къ опредѣленіямъ времени. Къ счастью упомянутыя погрѣшности въ вычисленіи азимутовъ не произвели вреднаго, превосходящаго погрѣшность наблюденій, вліянія на основанныя на этихъ азимутахъ абсолютныя величины склоненія, опубликованныя въ лѣтописяхъ, ибо величины за 1886 г., какъ не надежныя, не употреблялись и погрѣшности въ другіе годы незначительно лишь измѣнили годовую среднюю величину азимута полевой миры, которою исключительно пользовались для этой цѣли. Мы приводимъ ниже эти погрѣшности[2]).

Приведенныя въ 1. b. величины азимутовъ за 1893 г. надобно считать точными, такъ какъ онѣ вычислялись по два раза.

Въ *метеорологическихъ наблюденіяхъ* произошли слѣдующія перемѣны въ теченіе 1893 г.

Максимумъ и минимумъ-термометры для нормальныхъ наблюденій перенесены 1 марта, по моему распоряженію, изъ клѣтки термо- и гигрографа на открытомъ лугу въ цинковую клѣтку нормальной будки, такъ какъ оказалось, что установка въ первомъ ихъ помѣщеніи имѣла слишкомъ большое вліяніе на крайнія температуры.

Я поручилъ прекратить съ 15 апрѣля наблюденія надъ температурою и влажностью воздуха, какъ въ рѣшетчатой клѣткѣ во второй будкѣ, такъ и у термо- и гигрографа въ павильонѣ у главнаго зданія, такъ какъ уже имѣлось достаточное число сравнительныхъ наблюденій при этихъ различныхъ установкахъ. Послѣ удаленія рѣшетчатой клѣтки въ будкѣ установлены *термографъ* и *гигрографъ Ришара* безъ всякихъ защитъ, лишь для лучшаго предохраненія отъ дождя открытая сѣверная сторона будки прикрыта, по моему распоряженію, до половины боковыхъ стѣнокъ жалузіями.

---

1) Mémoires de l'Acad. Imp. des sc. de St. Pétersbourg VII série T. XLII № 6. Февраль 1894 г.

2) Надобно при этомъ замѣтить, что, при вычисленіяхъ азимутовъ въ Павловскѣ, положеніе α Ursae minoris бралось постоянно по даннымъ Berliner Jahrbuch, гдѣ въ основаніе приняты наблюденія Пулковской Обсерваторіи. Если-же соотвѣтствующія данныя взять по Nautical-Almanac, то въ азимутахъ получаются разности до 2″.

Термометры, служащіе для опредѣленія *температуры естественной поверхности земли*, перенесены всѣ безъ исключенія 5 марта съ ихъ мѣста у радіаціоннаго термометра и помѣщены въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ термометрами, служащими для опредѣленія температуры почвы подъ естественною поверхностью (трава лѣтомъ, снѣгъ зимою).

Для болѣе удобнаго наблюденія надъ *движеніемъ облаковъ* построены на открытомъ лугу, къ сѣверо-западу отъ термометрическихъ будокъ, въ началѣ августа, по моему распоряженію, лѣса, состоящіе изъ столбовъ, вышиною въ 4 м. каждый, поставленныхъ такимъ образомъ, что они образуютъ квадратъ, со стороною въ 6 м., точно оріентированный по 4 странамъ горизонта: N, E, S, W. Надъ брусьями, связывающими верхушки столбовъ, протянуты на разстояніи 30 см. другъ отъ друга проволоки, параллельно сторонамъ квадрата. Эти проволоки раздѣляютъ такимъ образомъ для наблюдателя, стоящаго подъ ними, весь небосклонъ на квадратныя поля и дозволяютъ удобно опредѣлить на глазъ направленіе движенія облаковъ.

Для увеличенія надежности непосредственныхъ наблюденій надъ испареніемъ я распорядился объ изготовленіи *новаго вѣсоваго эвапорометра* съ сосудомъ, поверхность котораго равна 1000 квадратныхъ сантиметровъ. По этому прибору количество испаренія опредѣляется лѣтомъ по количеству воды, подливаемой изъ раздѣленнаго на кубическіе сантиметры измѣрительнаго стакана въ испарительный сосудъ, пока указатель вѣсовъ не приметъ надлежащаго положенія, зимою-же по гирямъ граммовыхъ разновѣсокъ, которыя кладутся на сосудъ. Эти вѣсы установлены 31 іюля на мѣсто дѣйствовавшихъ до того времени малаго вѣсоваго эвапорометра и объемнаго атмометра; онѣ употреблялись съ 1 августа. Для защиты отъ птицъ проволочная сѣтка не прикрываетъ, какъ раньше, непосредственно вѣсовъ, а жалузійныя стѣнки и полъ предохранительной будки обведены такою сѣткою и сѣверная ея сторона закрывается двойными дверцами, состоящими тоже изъ жалузій, обведенныхъ сѣткою.

Затѣмъ, чтобы точнѣе опредѣлить разницы въ показаніяхъ обыкновенныхъ *радіаціонныхъ термометровъ* (зачерненный шарикъ въ безвоздушномъ пространствѣ), смотря по способу ихъ установки и роду конструкціи, какъ по отношенію другъ къ другу, такъ и въ сравненіи съ наблюденіями по вѣрному актинометру, поставлены въ концѣ іюля, сверхъ дѣйствовавшаго до нынѣ радіаціоннаго термометра, установленнаго надъ естественною поверхностью земли, еще два такіе-же термометра у почвенныхъ термометровъ на холмѣ, надъ песчаною поверхностью, очищаемою круглый годъ.

Для лучшаго успокоенія колебаній коромысла вѣсовъ въ *омбро-атмографѣ* при вѣтрѣ привѣшена, по моему распоряженію, къ лѣвой половинѣ круглая горизонтальная латунная пластинка, діаметромъ въ 100 мм., погружающаяся въ стоящій подъ нею сосудъ съ глицериномъ. Такъ какъ правильному дѣйствію омбро-атмографа мѣшаютъ часто, особенно весною и осенью, измѣненія въ положеніи то деревяннаго стола, на которомъ онъ стоитъ, то защищающей его деревянной будки, вслѣдствіе тренія трубы, на которой покоится чашка испареній, объ крышу будки, то я рѣшилъ сдѣлать крѣпкій каменный фундаментъ подъ столомъ и будкою, чтобы такимъ образомъ, если не совсѣмъ устранить, то по крайней мѣрѣ свести до минимума упомянутый недостатокъ. Укладка фундамента произведена съ 9 по 23 іюня, при чемъ въ правильномъ дѣйствіи прибора за это время не произошле значительныхъ измѣненій. Фундаментъ достигаетъ почти 1,5 м. глубины подъ поверхностью земли и имѣетъ форму усѣченной пирамиды, состоящей снизу изъ нѣсколькихъ рядовъ известковыхъ плитъ, а сверху изъ четырехъ рядовъ краснаго кирпича. Верхняя плоскость пирамиды возвышается на 0,1 м. надъ поверхностью земли и немногимъ больше основной поверхности покоящейся на ней деревянной будки, а именно шириною въ 2,1 м. и глубиною въ 1,9 м. На этой пирамидѣ устроенъ, въ задней части будки, изъ краснаго кирпича на цементѣ столбъ, вышиною въ 1 м., длиною въ 0,85 м. и шириною въ 0,55 м. Въ серединѣ передней стѣнки этого столба имѣется углубленіе для помѣщенія измѣрительнаго стакана, въ серединѣ-же задней стѣнки и у обоихъ переднихъ угловъ имѣются массивные выступы. На этихъ выступахъ покоятся на подкладкахъ три установочные винта массивной доски, служащей основаніемъ шкафа прибора. На самомъ дѣлѣ вслѣдствіе этого усовершенствованія обыкновенныя измѣненія въ положеніи прибора прошлою зимою и нынѣшнею весною вовсе не наблюдались.

Въ началѣ августа *кругъ кручения* въ *деклинаторѣ для абсолютныхъ измѣреній*, раздѣленный на цѣлые градусы и устанавливаемый рукою, замѣненъ, по моему распоряженію, кругомъ бо́льшаго размѣра, раздѣленнымъ на $^1/_3{}^\circ$ и устанавливаемымъ микрометрически. По этому кругу можно помощью верніера отсчитывать отдѣльные минуты. При этомъ случаѣ кругъ снабженъ установочными винтами для лучшей юстировки идущей отъ него внизъ стеклянной трубки, внутри которой находится нить подвѣса. При этомъ я измѣнилъ юстировку подвѣса магнита такимъ образомъ, что оптическая ось магнита-коллиматора приходилась какъ разъ горизонтально и вмѣстѣ съ тѣмъ въ горизонтальной плоскости, проходя черезъ горизонтальную ось вращенія наблюдательной трубы, наконецъ проволока подвѣса находилась въ плоскости магнитнаго меридіана, проходя черезъ центръ горизонтальнаго круга.

Въ остальныхъ инструментахъ, какъ для абсолютныхъ магнитныхъ измѣреній, такъ и для варіаціонныхъ наблюденій никакихъ значительныхъ измѣненій въ нынѣшнемъ году сдѣлано не было. Здѣсь я лишь привожу, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, данныя относительно температуры и влажности въ подземномъ павильонѣ.

1893 г.

Наибольшія и наименьшія мѣсячныя температуры.

Мѣсяцы.	Залъ магнитографовъ.			Залъ магнитометровъ.					
	Двунитный магнитометръ.			Двунитный магнитометръ.			Лойдовы вѣсы.		
	Max.	Min.	Разн.	Max.	Min.	Разн.	Max.	Min.	Разн.
Январь	20,0°	19,1°	0,9°	20,2°	19,5°	0,7°	20,2°	19,4°	0,8°
Февраль	20,8	19,0	1,8	20,4	19,7	0,7	20,4	19,7	0,7
Мартъ	20,3	19,7	0,6	20,3	19,8	0,5	20,3	19,8	0,5
Апрѣль	20,4	19,6	0,8	20,3	19,7	0,6	20,3	19,6	0,7
Май	20,2	19,8	0,4	20,3	19,8	0,5	20,3	19,7	0,6
Іюнь	20,3	19,7	0,6	20,3	19,9	0,4	20,3	19,9	0,4
Іюль	20,2	19,5	0,7	20,3	19,8	0,5	20,3	19,8	0,5
Августъ	20,2	19,7	0,5	20,2	19,8	0,4	20,2	19,8	0,4
Сентябрь	20,4	19,8	0,6	20,3	19,9	0,4	20,3	19,9	0,4
Октябрь	20,3	19,9	0,4	20,2	19,9	0,3	20,2	19,9	0,3
Ноябрь	20,2	19,9	0,3	20,3	19,8	0,5	20,3	19,8	0,5
Декабрь	20,4	19,8	0,6	20,2	19,8	0,4	20,2	19,8	0,4

Въ залѣ магнитографовъ крайнія температуры взяты по записямъ отражательнаго термометра, вслѣдствіе чего эти величины представляютъ изъ себя истинныя крайнія. Въ залѣ магнитометровъ онѣ опредѣлялись, какъ и раньше, по срочнымъ наблюденіямъ.

Относительная влажность въ процентахъ насыщенія.

Мѣсяцы.	Залъ магнитографовъ.				Залъ магнитометровъ.			
	Среднее.	Maximum.	Minimum.	Разность.	Среднее.	Maximum.	Minimum.	Разность.
Январь	10	20	4	16	24	32	15	17
Февраль	18	30	7	23	27	39	18	21
Мартъ	27	37	21	16	37	44	31	13
Апрѣль	30	36	24	12	43	47	36	11
Май	38	51	29	22	50	62	42	20
Іюнь	49	64	37	27	62	74	53	21
Іюль	58	69	45	24	69	78	61	17
Августъ	56	66	40	26	67	75	54	21
Сентябрь	52	62	41	21	63	71	54	17
Октябрь	47	60	35	25	60	71	51	20
Ноябрь	33	41	24	17	51	58	41	17
Декабрь	29	34	19	15	47	51	37	14

Въ нынѣшнемъ году *крайнія суточныя температуры* у двунитнаго магнитографа вычислялись во всѣ дни года по записямъ отражательнаго термометра и затѣмъ по нимъ найдены слѣдующія мѣсячныя среднія величины и крайнія амплитуды.

	Средній суточный Maximum.	Средній суточный Minimum.	Средняя суточная амплитуда.	Среднее мѣсячное изъ Max. и Min.	Наибольшая суточн. амплитуда.	Наименьшая суточн. амплитуда.
Январь	19°83	19°55	0°28	19°69	0°54	0°13
Февраль.	20,23	19,94	0,29	20,08	0,83	0,10
Мартъ	20,11	19,97	0,14	20,04	0,27	0,04
Апрѣль	20,04	19,86	0,18	19,95	0,41	0,06
Май	20,08	19,93	0,15	20,00	0,34	0,03
Іюнь	20,09	19,95	0,14	20,02	0,37	0,00
Іюль	20,03	19,89	0,14	19,96	0,44	0,03
Августъ.	20,01	19,90	0,11	19,96	0,37	0,00
Сентябрь	20,13	19,98	0,15	20,06	0,37	0,00
Октябрь.	20,22	20,05	0,17	20,14	0,37	0,06
Ноябрь	20,17	20,00	0,17	20,08	0,33	0,10
Декабрь.	20,14	19,91	0,23	20,02	0,40	0,13
Годъ.	20,09	19,92	0,17	20,00	0,42	0,05

Непосредственныя наблюденія надъ *электрическими токами по нашимъ земнымъ пластинкамъ*, производящіяся ежедневно въ 3 срока, опубликованы опять въ нынѣшнемъ году, по моему распоряженію, такъ какъ я предполагаю, по изготовленіи новаго астатическаго гальванометра для означенныхъ наблюденій, приступить къ устройству автоматической записи токовъ въ будущемъ году.

Послѣ окончанія лѣтомъ 1892 г. профессоромъ О. Д. Хвольсономъ актинометрическихъ изслѣдованій въ Константиновской Обсерваторіи и изготовленіи *абсолютнаго актинометра* (пиргеліометра), равно какъ и провѣряемаго по немъ *относительнаго актинометра* для постоянныхъ наблюденій, г. І. Шукевичъ согласился, по моему предложенію, производить съ августа 1892 г. наблюденія по этому послѣднему инструменту, на сколько позволяло ему свободное отъ исполненія прямыхъ его обязанностей время и состояніе неба. Цѣль этихъ наблюденій состояла въ томъ, чтобы съ одной стороны удостовѣриться на дѣлѣ въ пригодности и доброкачественности инструмента при пользованіи имъ въ теченіе болѣе продолжительнаго времени, съ другой стороны, чтобы убѣдиться имѣютъ-ли, за недостаткомъ соотвѣтствующаго самопишущаго прибора, какое либо значеніе производимые по временамъ наблюденія по актинометру. По истеченіи года, т. е. въ августѣ 1893 г., г. Шукевичъ закончилъ свои наблюденія и найденные имъ результаты изложилъ въ особой запискѣ (Repertorium für Meteorologie, T. XVII, № 5).

Такъ какъ результаты эти оказались удовлетворительными въ обоихъ вышеупомянутыхъ отношеніяхъ, то я распорядился включить, съ сентября 1893 г., эти *актинометрическія наблюденія* въ число постоянныхъ наблюденій. Для надлежащаго контроля постоянной величины относительнаго актинометра, установлено сравнивать ежемѣсячно означенный актинометръ съ абсолютнымъ. Уже профессоръ О. Д. Хвольсонъ нашелъ въ абсолютномъ актинометрѣ недостатокъ, состоящій въ томъ, что въ гальванометрѣ Эдельмана (построенномъ по Видеману съ аперіодически успокаиваемымъ магнитомъ), служащемъ для опредѣленія термо-электрическихъ токовъ, наблюдались вредныя измѣненія равновѣсія магнита, вслѣдствіе измѣненій склоненія. Въ виду этого я заказалъ у г. Эдельмана особый гальванометръ для этого прибора, въ которомъ двѣ боковыя проволочныя катушки дѣйствуютъ на полюсы небольшаго подковообразнаго магнита; въ вертикальной оси этого магнита помѣщается сверху второй точно такой-же магнитъ въ обратномъ положеніи такимъ образомъ, что оба они вмѣстѣ представляютъ собою астатическую систему магнитовъ. Астатическое состояніе достигнуто нами почти полностію во вновь изготовленныхъ магнитахъ. Окружающій одинъ изъ магнитовъ мѣдный успокоитель производитъ почти аперіодическое движеніе системы магнитовъ, подвѣшенной на двухъ нитяхъ. Помощью жюстировки разстоянія нитей мы легко достигнули прежней чувствительности гальванометра, т. е. 40 дѣленій шкалы на 1° Ц. разницы въ температурѣ обоихъ спаекъ мѣдно-нейзильберовой цѣпи. При этомъ равновѣсіе оказалось, послѣ полугодовыхъ наблюденій, почти вполнѣ постояннымъ и независимымъ отъ измѣненій земнаго магнетизма. Измѣренія по абсолютному актинометру, на равнѣ съ абсолютными магнитными наблюденіями, производили поочередно завѣдывающій обсерваторіею и старшій наблюдатель, отсчеты-же по относительному актинометру велись дежурными младшими наблюдателями.

С.-Петербургъ, 16/28 Апрѣля 1894 г.

Г. Вильдъ.

Погрѣшности въ азимутахъ, напечатанныхъ въ лѣтописяхъ.

Азимуты южной миры: 180° 32′ +

	Напечатанная величина.	Вѣрная величина.
1884 г. Іюнь	29″	30″
Іюль	23	32
Августъ . . .	27	26
Сентябрь . . .	20	24
Октябрь . . .	36	26
Ноябрь. . . .	29	24
Годъ . . .	26,4	25,2
1885 г. Январь. . . .	21	20
Мартъ	18	10
Апрѣль . . .	7	8
Іюнь	38	39
Іюль	25	23
Сентябрь. . .	32	24
Октябрь . . .	29	39
Ноябрь. . . .	25	16
Годъ . . .	27,7	21,2
1886 г. Январь. . . .	46	32
Февраль . . .	29	20
Мартъ	30	21
Апрѣль. . . .	29	15
Май	40	28
Іюнь	53	26
Іюль	55	27
Августъ . . .	60	31
Сентябрь . . .	57	41
Октябрь . . .	67	29
Ноябрь. . . .	46	34
Годъ . . .	46,2	28,5
1887 г. Январь. . . .	32	41
Февраль . . .	41	35
Апрѣль. . . .	27	26
Іюль	28	32
Августъ . . .	33	32
Октябрь . . .	36	32
Декабрь . . .	32	34
Годъ . . .	32,1	32,2

	Напечатанная величина.	Вѣрная величина.
1888 г. Январь. . . .	26″	30″
Февраль . . .	25	24
Мартъ	32	30
Апрѣль. . . .	29	27
Май	26	25
Іюль	28	27
Сентябрь . . .	34	35
Ноябрь. . . .	33	34
Декабрь . . .	33	32
Годъ . . .	30,2	29,2
1889 г. Февраль . . .	20	32
Мартъ	33	31
Апрѣль. . . .	29	27
Ноябрь. . . .	30	31
Декабрь . . .	27	28
Годъ . . .	28,9	29,8
1890 г. Январь. . . .	26	29
Май	33	32
Іюнь	32	28
Іюль	25	26
Ноябрь. . . .	30	31
Годъ . . .	28,4	28,5
1891 г. Февраль . . .	19	22
Апрѣль. . . .	15	17
Май	18	19
Іюль	28	31
Сентябрь. . .	26	28
Октябрь . . .	25	26
Ноябрь. . . .	30	35
Декабрь . . .	25	26
Годъ . . .	23,9	25,2
1892 г. Февраль . . .	19	18
Апрѣль. . . .	20	25
Май	27	29
Августъ . . .	30	25
Октябрь . . .	27	29
Ноябрь. . . .	30	29
Декабрь . . .	28	30
Годъ . . .	25,6	25,9

Азимуты полевой миры: 180° 4′ +

	Напечатанная величина.	Вѣрная величина.
1884 г. Апрѣль. . . .	56″	57″
Іюнь.	61	62
Августъ . . .	59	58
Сентябрь. . .	48	53
Октябрь . . .	58	50
Ноябрь. . . .	57	54
Декабрь . . .	47	50
Годъ . . .	56,3	56,0
1885 г. Январь. . . .	55	54
Февраль . . .	54	52
Мартъ	60	53
Май	40	39
Іюнь.	63	64
Іюль.	52	51
Сентябрь. . .	59	51
Ноябрь. . . .	48	40
Годъ . . .	53,8	51,0
1886 г. Январь. . . .	75	54
Февраль . . .	55	51
Мартъ	60	44
Апрѣль. . . .	60	49
Май	68	55
Іюнь.	80	53
Іюль.	79	51
Августъ . . .	83	56
Сентябрь. . .	81	67
Октябрь . . .	90	55
Ноябрь. . . .	71	58
Годъ . . .	72,7	54,4
1887 г. Январь. . . .	53	62
Февраль . . .	60	53
Мартъ	55	56
Апрѣль. . . .	51	49
Май	54	53
Іюнь.	55	56
Іюль.	52	56
Августъ . . .	59	58
Октябрь . . .	61	57
Декабрь . . .	54	56
Годъ . . .	55,3	55,5

	Напечатанная величина.	Вѣрная величина.
1888 г. Январь. . . .	48″	52″
Февраль . . .	44	43
Мартъ	50	49
Апрѣль. . . .	50	48
Май	57	56
Августъ . . .	57	56
Сентябрь. . .	55	56
Ноябрь. . . .	57	58
Декабрь . . .	50	49
Годъ . . .	52,3	51,8
1889 г. Февраль . . .	50	62
Мартъ	55	53
Апрѣль. . . .	55	54
Май	44	43
Октябрь . . .	61	62
Ноябрь. . . .	51	52
Декабрь . . .	51	53
Годъ . . .	52,6	53,5
1890 г. Январь. . . .	45	48
Февраль . . .	49	50
Іюнь.	61	57
Іюль.	50	51
Ноябрь. . . .	63	64
Годъ . . .	53,3	53,3
1891 г. Февраль . . .	42	45
Апрѣль. . . .	45	47
Іюнь.	58	57
Іюль.	53	57
Августъ . . .	51	52
Сентябрь. . .	55	57
Октябрь . . .	50	51
Ноябрь. . . .	58	63
Декабрь . . .	47	50
Годъ . . .	53,8	51,6
1892 г. Февраль . . .	49	48
Апрѣль. . . .	47	52
Май	52	53
Іюль.	55	56
Августъ . . .	51	46
Октябрь . . .	50	52
Ноябрь. . . .	55	54
Декабрь . . .	52	42
Годъ . . .	51,5	50,8

Замѣчанія относительно нормальныхъ наблюденій и ихъ обработки.

1. Астрономическія наблюденія.

а) Опредѣленія времени. Опредѣленія времени производились въ теченіе 1893 г., какъ и раньше, каждый мѣсяцъ поочередно старшимъ наблюдателемъ г. Гласекомъ и мною по пассажному инструменту, на каменномъ столбѣ 0 въ меридіанной комнатѣ павильона для абсолютныхъ измѣреній. Въ общемъ произведено было 37 опредѣленій, при чемъ каждый разъ наблюдаемы были 8 до 9 звѣздъ. Опредѣленныя въ прошломъ году разстоянія нитей употреблялись и въ нынѣшнемъ году при приведеніи къ средней нити.

Такъ какъ каждый разъ наблюденія производились при положеніи круга западномъ и восточномъ, при чемъ въ обоихъ этихъ положеніяхъ круга избирались звѣзды возможно одинаковаго склоненія, то нѣкоторая погрѣшность въ разстояніи нитей вслѣдствіе этого исключалась; эта погрѣшность, по прошлогоднимъ опредѣленіямъ, можетъ равняться $\pm$ 0^s,26.

Мѣсячныя среднія величины средняго суточнаго хода хронометровъ и нормальныхъ часовъ были слѣдующія въ текущемъ году.

1893 г.	Звѣздное время.		Среднее время.		
	Эриксона 46.	Вирена 96.	Нормальные часы.	Вирена 150.	Кессельса 1269.
Январь	—8^s,20	—7^s,66	— 9^s,05	—2^s,45	—1^s,59
Февраль	—8,34	—8,48	— 8,11	—2,56	—1,92
Мартъ	—8,63	—8,71	— 7,24	—2,58	—1,89
Апрѣль	—8,71	—8,82	— 7,09	—2,66	—1,59
Май	—8,65	—8,79	— 6,82	—2,51	—1,12
Іюнь	—8,73	—7,97	— 6,46	—2,47	—0,79
Іюль	—8,94	—6,67	— 8,18	—2,61	—0,83
Августъ	—9,02	—5,15	—10,96	—3,66	—1,34
Сентябрь	—8,97	—5,12	— 9,75	—2,93	—1,20
Октябрь	—9,44	—5,28	— 9,36	—3,20	—1,52
Ноябрь	—9,62	—6,02	— 9,11	—3,86	—1,56
Декабрь	—9,60	—6,66	— 7,97	—3,43	—1,54

Измѣненіе суточнаго хода всѣхъ хронометровъ, за исключеніемъ хронометра Кессельса, было въ нынѣшнемъ году меньше, чѣмъ въ предшествующіе.

Среднія отклоненія суточнаго хода отъ мѣсячныхъ среднихъ величинъ были напротивъ того въ нынѣшнемъ году все время больше, чѣмъ въ предшествующіе годы, въ особенности въ нормальныхъ часахъ, какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

1893 г.	Эриксона 46.	Вирена 96.	Нормальные часы.	Вирена 150.	Кессельса 1269.
Январь	±0°,10	±0°,15	±0°,38	±0°,06	±0°,03
Февраль	16	17	52	16	12
Мартъ	09	11	04	02	11
Апрѣль.	11	14	02	01	14
Май	14	14	36	02	26
Іюнь	04	17	62	06	05
Іюль	11	46	51	37	13
Августъ	16	10	62	24	07
Сентябрь	33	1,03	1,38	20	09
Октябрь	09	17	19	27	14
Ноябрь.	05	26	53	16	08
Среднее.	±0,13	±0,26	±0,47	±0,14	±0,11

Столовый хронометръ Эриксона 46 употреблялся при всѣхъ астрономическихъ наблюденіяхъ, столовый-же хронометръ Кессельса 1269 служилъ для магнитныхъ наблюденій надъ качаніемъ и для абсолютныхъ актинометрическихъ наблюденій. Столовымъ хронометромъ Вирена № 150 пользовался проф. Б. И. Срезневскій, въ сентябрѣ мѣсяцѣ, при производствѣ магнитныхъ наблюденій.

Мѣсячныя среднія величины температуры въ двойномъ шкафѣ для хронометровъ и въ шкафѣ нормальныхъ часовъ были слѣдующія:

1893 г.	Нормальные часы.	Шкафъ для хронометровъ.
Январь . . .	21°,9 ± 0°,5	22°,6 ± 0°,5
Февраль . . .	21,6 ± 0,6	23,0 ± 0,8
Мартъ. . . .	21,5 ± 0,4	22,0 ± 0,5
Апрѣль . . .	20,7 ± 0,5	20,9 ± 0,4
Май.	20,2 ± 0,6	20,3 ± 0,6
Іюнь.	19,7 ± 0,3	19,8 ± 0,3
Іюль.	19,8 ± 0,8	19,9 ± 0,8
Августъ . . .	20,8 ± 0,7	21,3 ± 0,6
Сентябрь. . .	20,5 ± 0,7	20,6 ± 0,7
Октябрь . . .	21,3 ± 0,5	21,7 ± 0,5
Ноябрь . . .	22,4 ± 0,4	23,0 ± 0,3
Декабрь . . .	22,6 ± 0,4	23,0 ± 0,4

Часы съ маятникомъ Гаслера II даютъ контакты для самопишущихъ метеорологическихъ инструментовъ, въ виду этого наблюдатели сравниваютъ свои карманные часы съ этими часами передъ каждымъ наблюдательнымъ срокомъ. Часовыя черточки въ записяхъ магнитографовъ производятъ контакты часовъ IV въ подземномъ магнитномъ павильонѣ; этими часами пользуются тоже при производствѣ непосредственныхъ магнитныхъ наблюденій въ томъ-же павильонѣ. Такимъ образомъ часы II и IV самые важные для правильности службы. Эти часы съ маятникомъ ставились какъ и раньше каждый понедѣльникъ, послѣ предварительнаго сравненія хронометровъ и нормальныхъ часовъ, а въ случаѣ надобности длина ихъ маятниковъ исправлялась. Сравненія эти производилъ до 17 іюля г. Гласекъ, а съ того времени я, при чемъ оказался слѣдующій средній ходъ.

1893 г.	0.	I.	II.	IV.	V.
Январь	±0,7	±2,1	±1,8	±0,9	±1,3
Февраль	1,2	1,0	1,4	2,3	1,4
Мартъ	0,8	2,0	0,6	2,3	0,6
Апрѣль	1,0	2,1	1,7	2,7	1,8
Май	—	—	—	1,0	—
Іюнь	7,0	2,2	2,0	4,2	2,1
Іюль	0,4	1,0	1,5	2,7	1,0
Августъ	1,4	0,8	1,8	0,5	1,0
Сентябрь	1,4	1,1	0,5	2,0	0,4
Октябрь	0,8	0,9	0,5	2,4	0,5
Ноябрь	0,8	1,0	1,4	1,4	1,1
Декабрь	0,8	1,1	1,0	1,0	1,0
Среднее . . .	±1,5	±1,4	±1,3	±2,0	±1,1

Вслѣдствіе ремонтныхъ работъ, въ маѣ мѣсяцѣ, часы съ маятниками были на короткое время перемѣщены, вслѣдствіе чего ходъ ихъ за этотъ мѣсяцъ не приведенъ. Послѣ установки часовъ 0, I и V на ихъ прежнихъ мѣстахъ, получились сначала большія поправки, наблюдавшіяся въ часахъ 0 еще и въ іюлѣ мѣсяцѣ. Часы II шли и во время ремонта, чтобы не прерывать дѣйствія самопишущихъ приборовъ, но нельзя было опредѣлить средняго ихъ хода, такъ какъ они очень часто останавливались.

б) Опредѣленія азимутовъ для абсолютныхъ измѣреній склоненія.

Опредѣленія азимутовъ производились, по прежнему, ежемѣсячно и поочередно г. Гласекомъ и мною, при чемъ вычисленія производились вдвойнѣ, т. е. обоими нами, независимо другъ отъ друга. Лишь въ декабрѣ мѣсяцѣ невозможно было произвести опредѣленія азимутовъ, вслѣдствіе неблагопріятной погоды, по этому пришлось пользоваться опредѣленіемъ, сдѣланнымъ въ началѣ января 1894 г. Изъ этихъ опредѣленій получились слѣдующія величины азимута южной миры и угловыя разности между различными мирами, опредѣленныя большею частію днемъ, послѣ опредѣленія азимутовъ.

1893 г.	Наблюдатель.	Азимутъ южной миры 180° 32′ +	Азимутъ полевой миры 180° 4′ +	Разности миръ.				
				Южная мира — пол. мира = 0° 27′ +	Коллиматоръ — пол. мира = 179° 18′ +	Финская церковь — пол. мира = 258° 54′ +	Ямъ-Ижорская церковь. Колокольня — пол. мира = 260° 10′ +	Ямъ-Ижорская церковь. Куполъ — пол. мира = 260° 17′ +
19 января.	Лейстъ.	26″	52″	35″	—	55″	59″	47″
21 февраля.	Гласекъ.	21	45	34	—	60	63	44
24 марта.	Лейстъ.	19	48	29	—	55	54	49
22 апрѣля.	Гласекъ.	24	56	28	—	56	58	54
4 мая.	Лейстъ.	11	50	21	—	57	56	50
24 іюня.	Гласекъ.	14	44	30	—	53	51	48
9 іюля.	Лейстъ.	26	55	31	—	52	57	46
21 августа.	Гласекъ.	22	49	33	—	56	60	54
20 сентября.	Лейстъ.	22	51	31	55	52	52	51
27 октября.	Гласекъ.	20	48	32	63	57	56	46
4 ноября.	Лейстъ.	24	52	32	65	55	54	40
10 января 1894	Гласекъ.	31	53	38	59	56	54	44
Среднее . .	—	21″,7±3″,9	50″,3±2″,9	31″,4±2″,8	—	55″±2″	56″±2″	48″±3″

Въ промежуткѣ времени между измѣреніями въ маѣ и іюнѣ труба съ кругомъ была снята со столба, чтобы на мѣсто временно положенныхъ осенью трехъ кирпичей подъ подставки ножекъ, помѣстить мраморную доску одинаковой съ кирпичами толщины. При этомъ центръ круга поставленъ на прежнее его мѣсто на столько точно, на сколько это представилось возможнымъ.

Вслѣдствіе поднятія трубы съ кругомъ осенью 1892 г., нельзя было визировать коллиматора, какъ это уже сказано въ прошлогоднемъ отчетѣ. По распоряженію г. директора Г. И. Вильда коллиматоръ перенесенъ въ августѣ мѣсяцѣ и юстированъ, такъ что его возможно было наблюдать опять, начиная съ 5 сентября, прежнимъ способомъ. При каждомъ измѣреніи склоненія и одновременно съ другими, наблюдаемыми ежемѣсячно, разностями миръ, измѣрялась разность: коллиматоръ—полевая мира. Среднія величины изъ этихъ измѣреній помѣщены въ вышеприведенной таблицѣ. Остальныя разности миръ представляютъ изъ себя результатъ одного измѣренія, за исключеніемъ лишь одного октября мѣсяца, въ которомъ, вслѣдствіе неудачнаго опредѣленія азимута, разности угловъ были наблюдены вторично и вычислены среднія величины изъ обѣихъ серій наблюденій.

Опредѣленія азимутовъ въ 1893 г. производились, какъ и раньше, при обоихъ положеніяхъ круга, затѣмъ труба перекладывалась въ цапфахъ и наблюденія опять дѣлались при обоихъ положеніяхъ круга.

Э. Лейстъ.

2. Непосредственныя наблюденія, какъ на метеорологической станціи второго разряда.

Непосредственныя наблюденія производились, какъ и раньше, въ установленные для всей Имперіи сроки: $7^{\text{ч}}$ а. т., $1^{\text{ч}}$ р. т. и $9^{\text{ч}}$ р. т.

Наблюденія надъ *атмосфернымъ давленіемъ* приводились [1]) и въ нынѣшнемъ году къ нормальной тяжести (тяжесть на уровнѣ моря при 45° широты). Для этихъ наблюденій служилъ чашечно-сифонный барометръ Вильда-Туреттини № 58, который отсчитывался всегда за 8 минутъ до срочнаго часа.

Чтобы опредѣлить поправку этого барометра относительно нормальнаго барометра, произведены, между 4 іюля и 17 августа 1893 г., сравненія его показаній съ показаніями контрольнаго барометра Вильда-Фуса № 165, привезеннаго на это время изъ Главной Физической Обсерваторіи въ Павловскъ. Поправка этого контрольнаго барометра относительно нормальнаго барометра Главной Физической Обсерваторіи равнялась въ то время $+0{,}146$ мм. Изъ сравненій получились, принявъ въ соображеніе означенную поправку барометра № 165, слѣдующія поправки барометра № 58:

Барометръ Вильда-Туреттини № 58.

Наблюдатель.	Поправка.	Число сравненій.
Шукевичъ	$+0{,}28 \pm 0{,}04$ мм.	10
Бейеръ	$+0{,}30 \pm 0{,}03$ „	11
Кузнецовъ	$+0{,}24 \pm 0{,}05$ „	10
Среднее	$+0{,}27 \pm 0{,}04$ мм.	31

Средняя величина изъ вышеприведенныхъ поправокъ, а именно $+0{,}27$ мм. примѣнялась ко всѣмъ, произведеннымъ помощью этого барометра въ 1893 г., наблюденіямъ надъ атмосфернымъ давленіемъ.

Поправка термометра attaché, послѣ приведенія ея къ международной температурной шкалѣ, найдена равною $-0{,}^{\circ}5$.

Температура и влажность воздуха опредѣлялась въ полные срочные часы по психрометру, состоящему изъ термометровъ Фуса № 581 и № 581* и волосному гигрометру № 449, установленнымъ въ цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ, помѣщающейся въ нормальной будкѣ на открытомъ лугу. Вентиляторъ приводился въ движеніе въ теченіе 2 минутъ до отсчета. Вгоняемый при этомъ въ клѣтку снизу вверхъ воздухъ двигался вблизи термометрическихъ шариковъ со скоростью отъ 2 до 2,5 метровъ въ секунду.

Поправки нулевыхъ точекъ этихъ термометровъ приведены вмѣстѣ съ такими-же поправками всѣхъ остальныхъ термометровъ въ таблицѣ, помѣщенной въ концѣ слѣдующей главы.

Помѣщенныя въ цифровыхъ таблицахъ величины абсолютной и относительной влажности вычислены по показаніямъ психрометра, когда смоченный термометръ показывалъ $+0{,}^{\circ}5$ и болѣе, или по показаніямъ волоснаго гигрометра въ остальныхъ случаяхъ.

---

1) см. Лѣтописи за 1892 г. Часть I, введеніе, стр. XI.

Для опредѣленія влажности по гигрометру отсчеты дѣлались по шкалѣ съ равными дѣленіями; отсчеты эти приводились и въ нынѣшнемъ году по графически вычерченнымъ кривымъ къ показаніямъ психрометра.

Въ теченіе 1893 г. употреблялись три кривыя линіи для приведенія показаній гигрометра.

Для приведенія отсчетовъ съ 1 января по 31 мая служила кривая I, употреблявшаяся въ концѣ прошлаго года и вычерченная на основаніи наблюденій съ 15 августа по 12 ноября 1892 г. Для приведенія же отсчетовъ, производившихся съ 1 іюня по 31 октября и съ 1 ноября по 31 декабря, мы пользовались кривыми № II и № III, вычерченными на основаніи наблюденій съ 16 марта по 31 мая 1893 г. и съ 1 іюля по 31 октября 1893 г.

Волосной гигрометръ № 449.

Относительная влажность.	Отсчеты по шкалѣ гигрометра съ равными дѣленіями.		
	I.	II.	III.
100%	97,2	97,5	96,5
95	95,2	95,4	95,0
90	92,4	92,8	92,1
85	89,1	89,9	88,7
80	85,8	86,5	84,9
75	82,3	82,8	81,1
70	78,7	78,7	77,2
65	75,1	74,5	73,2
60	71,4	70,7	69,1
55	67,6	66,7	65,0
50	63,8	62,6	60,8
45		58,7	56,6
40		54,6	52,4
35		50,6	48,1
30		46,5	43,9
25		42,5	
20		38,4	

Для вычерчиванія кривыхъ употреблялись лишь такія одновременныя наблюденія по волосному гигрометру и по психрометру, когда смоченный термометръ послѣдняго показывалъ не ниже ± 0°,5.

Крайнія температуры воздуха опредѣлялись въ теченіе всего отчетнаго года по максимумъ-термометру Гейслера № 4 и минимумъ-термометру Фуса № 1221. Оба эти термометра помѣщались до 28 февраля, какъ и до сего времени, въ клѣткѣ термо-гигрографа Вильда-Гаслера на открытомъ лугу, отсчитывались въ $9^{ч}$ $10^{м}$ р. т. и заново устанавливались. Означеннаго числа термометры перенесены въ $9^{ч}$ $12^{м}$ р. т. въ нормальную будку, гдѣ они и оставались до конца года. На новомъ мѣстѣ термометры отсчитывались въ $8^{ч}$ $58^{м}$ р. т. и устанавливались заново въ $9^{ч}$ $0^{м}$, послѣ отсчета по психрометру. Въ оба остальные наблюдательные срока показанія термометровъ для крайнихъ температуръ отмѣчались за 2 минуты до полнаго срочнаго часа съ тою цѣлью, чтобы, въ случаѣ измѣненія положенія указателей отъ сотрясеній во время вентиляціи, привести термометры къ господствующей въ данный моментъ температурѣ. Сверхъ этого отсчитывалось въ полные срочные часы утромъ и вечеромъ показаніе спиртоваго столбика въ минимумъ термометрѣ, одновременно съ находящимся рядомъ ртутнымъ термометромъ, дабы возможно было своевременно замѣтить измѣненіе поправки минимумъ-термометра. На самомъ дѣлѣ, въ началѣ марта, стала замѣчаться постоянная разница между показаніями ртутнаго термометра и соотвѣтствующими положеніями спиртоваго столбика, которая указывала на измѣненіе нулевой точки. Изъ разностей между показаніями обоихъ термометровъ вычислена для минимумъ-термометра постоянная дополнительная поправка за каждый мѣсяцъ, которая и придавалась къ отсчетамъ. Произведенное 1 декабря опредѣленіе нулевой точки подтвердило на дѣлѣ, что положеніе нулевой точки измѣнилось, какъ видно изъ нижеприведенной таблицы поправокъ термометровъ.

Вычисленныя для этого термометра дополнительныя поправки слѣдующія:

Январь . . .	0°,0	Іюль	+0°,3
Февраль . . .	0,0	Августъ . . .	+0,3
Мартъ	+0,2	Сентябрь . .	+0,4
Апрѣль . . .	+0,3	Октябрь . . .	+0,3
Май	+0,4	Ноябрь . . .	+0,3
Іюнь	+0,3	Декабрь . . .	+0,2

При этомъ замѣтимъ, что въ тѣхъ случаяхъ, когда показанія термометровъ для опредѣленія крайнихъ температуръ противурѣчили срочнымъ наблюденіямъ, они исправлялись по показаніямъ сухаго термометра въ нормальной будкѣ.

Направленіе и скорость вѣтра опредѣлялись, какъ и раньше, по анемографу Этингена-Шульце за 22—12 минутъ до полнаго срочнаго часа, при чемъ скорость вѣтра наблюдалась въ теченіе 10 минутъ. Одновременно опредѣлялись на глазъ, съ площадки башни, количество, форма и направленіе движенія облаковъ за 17 минутъ до срочнаго часа.

Количество осадковъ измѣрялось поочередно дождемѣрными сосудами № 164 и № 164*, перемѣняемыми ежедневно въ $7^{\text{ч}}$ $12^{\text{м}}$ а. т. Высота пріемной плоскости дождемѣра надъ поверхностью земли равна 2,5 метра.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ, были и въ отчетномъ году прибиты лѣтомъ, на время самыхъ длинныхъ дней, къ сѣверной сторонѣ восточной и западной стѣнокъ нормальной будки и стоящей съ нею рядомъ второй будки предохранительныя доски отъ солнечныхъ лучей раннимъ утромъ и позднимъ вечеромъ.

3. Непосредственныя наблюденія для контроля предыдущихъ и самопишущихъ приборовъ. Чрезвычайныя наблюденія.

Для точнаго опредѣленія *атмосфернаго давленія* употреблялся контрольный барометръ Вильда-Фуса № 247. Поправка термометра attaché, приведенная къ международной температурной шкалѣ, равнялась —0°,1. Поправка означеннаго контрольнаго барометра № 247 опредѣлена изъ сравненій съ вышеупомянутымъ контрольнымъ барометромъ Вильда-Фуса № 165, произведенныхъ съ 4 іюля по 17 августа 1893 г. Сравненія эти, примѣнивъ къ нимъ поправку послѣдняго барометра, дали слѣдующіе результаты:

Барометръ Вильда-Фуса № 247.

Наблюдатель.	Поправка.	Число сравненій.
Шукевичъ	+0,01 ± 0,02	10
Бейеръ	+0,01 ± 0,02	11
Кузнецовъ	—0,04 ± 0,02	10
Среднее	—0,01 ± 0,02	31

Поправка эта лишь немногимъ разнится отъ найденной въ 1892 г., величина которой равнялась +0,01 мм.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ, въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены разности мѣсячныхъ среднихъ величинъ атмосфернаго давленія по обоимъ барометрамъ № 58 и № 247.

№ 58 — № 247.

Январь . . .	+0,04 мм.	Іюль	+0,02 мм.
Февраль . . .	—0,05 „	Августъ . . .	+0,01 „
Мартъ	0,00 „	Сентябрь . . .	+0,02 „
Апрѣль	+0,06 „	Октябрь . . .	+0,01 „
Май	+0,06 „	Ноябрь	+0,04 „
Іюнь	+0,10 „	Декабрь . . .	+0,03 „

Температура и влажность воздуха наблюдались, какъ и раньше, сверхъ производимыхъ въ нормальной будкѣ отсчетовъ послѣ 2 минутной вентиляціи, еще тамъ-же до вентиляціи, затѣмъ въ рѣшетчатой клѣткѣ, во второй будкѣ, по психрометру Г. Ф. О. № 137 и 137* и волосному гигрометру № 458 до и послѣ вентиляціи (эти наблюденія совсѣмъ прекращены 15 апрѣля 1893 г.). — Наконецъ наблюденія надъ температурою и влажностью воздуха велись въ клѣткѣ термо-гигрографа В. Вильда-Гаслера, на открытомъ лугу, по психрометру Фуса № 601 и № 601* и волосному гигрометру № 460 по три раза въ день, 10 минутъ спустя послѣ полнаго срочнаго часа. Сверхъ того въ $11^{\text{ч}}$ а. т. температура и влажность воздуха наблюдались въ клѣткѣ термографа С. Вильда-Гаслера, находящейся въ термометрическомъ павильонѣ съ сѣверной стороны главнаго зданія, по психрометру Фуса № 439 и № 439* и волосному гигрометру № 464, а въ $9^{\text{ч}}$ $15^{\text{м}}$ р. т. отсчитывались тамъ-же крайнія температуры воздуха по минимумъ-термометру Гикса № 16 и по максимумъ-термометру Г. Ф. О. № 218. Эти наблюденія у термо-гигрографа С. прекращены тоже 15 апрѣля 1893 г.

Температура воздуха (безъ влажности) наблюдалась кромѣ того еще по *2 термометрамъ у окна* Фуса № 448 и № 588*, установка которыхъ описана въ введеніи къ I части лѣтописей за 1892 г., въ *общихъ замѣчаніяхъ*.

Для волоснаго гигрометра, № 460 въ клѣткѣ термо-гигрографа В. употреблялись въ нынѣшнемъ году три шкалы, вычерченныя первая на основаніи наблюденій съ 15 августа по 12 ноября 1892 г., вторая — съ 13 марта по 31 мая 1893 г., послѣдняя третья на основаніи отсчетовъ съ 1 іюля по 31 октября 1893 г. По этимъ шкаламъ получились слѣдующія величины для отсчетовъ по шкалѣ съ равными дѣленіями:

Волосной гигрометръ № 460.

Психрометръ.	I.	II.	III.
100%	99,3	100,3	99,3
95	96,2	97,0	95,5
90	92,8	93,3	91,6
85	88,6	89,4	87,5
80	84,2	85,5	83,4
75	79,9	81,5	79,3
70	75,6	77,5	75,2
65	71,3	73,3	71,1
60	67,0	69,1	66,8
55	62,7	64,9	62,6
50	58,4	60,5	58,4
45		56,1	54,2
40		51,5	50,1
35		46,6	46,0
30		41,7	41,8
25		36,7	37,6
20		31,6	33,5

Первая шкала употреблялась до 31 мая, вторая съ 1 іюня по 31 октября и третья съ 1 ноября до конца года. Въ общемъ разности между шкалами весьма незначительны.

Температура естественной поверхности земли (трава лѣтомъ и снѣгъ зимою) наблюдалась по термометру Г. Ф. О. № 113 съ цилиндрическимъ сосудомъ и по термометру Фуса № 634* съ шаро-образнымъ ртутнымъ сосудомъ въ три срока. Послѣдній термометръ замѣненъ 13 ноября въ первый срокъ термометромъ Фуса № 439, такъ какъ шкала его, вслѣдствіе проникшей во внутрь влажности, стала неотчетливой. Термометръ № 439 служилъ до конца года; онъ имѣетъ тоже, какъ и первый, шарообразный сосудъ. Крайнія температуры опредѣлялись до 9 августа по максимумъ-термометру Фуса № 559, а съ означеннаго дня до конца года по максимумъ-термометру Г. Ф. О. № 218. Первый термометръ пришлось снять вслѣдствіе образовавшихся въ немъ пузырьковъ воздуха. Минимумъ-термометромъ служилъ термометръ Фуса № 1005 въ теченіе всего года. Этотъ термометръ, сверхъ вечерняго срока, отсчитывался еще въ $7^{\text{ч}}$ а. т. для метеорологическихъ телеграммъ, но индексъ его устанавливался лишь послѣ вечерняго отсчета.

По термометрамъ № 113 (цилиндрическій сосудъ), показанія котораго опубликованы полностью, и № 634*, затѣмъ № 439 (шарообразный сосудъ) получились слѣдующія разности:

№ 113 — № 634* и № 439.

	$7^{\text{ч}}$ а. т.	$1^{\text{ч}}$ р. т.	$9^{\text{ч}}$ р. т.	Среднее.
Январь. . . .	1,90	1,83	1,85	1,86
Февраль . . .	2,72	0,88	1,92	1,84
Мартъ	0,19	0,36	0,35	0,30
Апрѣль . . .	—0,06	0,04	0,06	0,01
Май	—0,34	1,06	—0,06	0,22
Іюнь.	1,59	0,05	0,26	0,63
Іюль.	0,19	0,20	0,20	0,20
Августъ . . .	—0,23	0,18	0,23	0,06
Сентябрь. . .	0,04	0,17	0,09	0,10
Октябрь . . .	—0,02	—0,24	—0,02	—0,09
Ноябрь. . . .	0,10	0,19	—0,02	0,09
Декабрь . . .	0,01	0,10	—0,03	0,03

Въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ замѣчаются большія разности между показаніями обоихъ термометровъ которыя, въ мартѣ мѣсяцѣ значительно уменьшаются. Эти большія разности, какъ уже сказано во введеніи къ наблюденіямъ за 1892 г., надобно приписать тому обстоятельству, что термометръ № 634* былъ перенесенъ 5 декабря 1892 г. съ прежняго своего мѣста у радіаціоннаго термометра (въ оградѣ), гдѣ снѣжный покровъ не имѣлъ естественной плотности, такъ какъ его тамъ выравнивали и заново подсыпывали, на другое мѣсто, рядомъ съ термометрами подъ естественною поверхностью земли, между тѣмъ какъ термометръ № 113 и оба термометра для измѣренія крайнихъ температуръ, оставались на своихъ прежнихъ мѣстахъ. Разности за январь и февраль мѣсяцы 1893 г. еще значительнѣе разностей за декабрь 1892 г. Это обстоятельство надобно, по всей вѣроятности, приписать большому сравнительно числу ясныхъ дней и ночей въ первые мѣсяцы отчетнаго года и сильнаго вслѣдствіе этого лученспусканія, вліяніе котораго при различной формѣ термометровъ и неодинаковой ихъ установкѣ проявлялось не въ равной степени. 5 марта, послѣ III наблюдательнаго срока термометръ № 113 и оба термометра для крайнихъ температуръ, а именно № 559 Фуса (максимумъ) и № 1005 Фуса (минимумъ) помѣщены рядомъ съ термометромъ № 634*, не вдалекѣ термометровъ подъ естественною поверхностью земли, вслѣдствіе чего замѣчается большое уменьшеніе разности за этотъ мѣсяцъ. Вообще однако встрѣчаются и нынѣ значительныя разности между показаніями обоихъ термометровъ, достигающія по временамъ нѣсколькихъ градусовъ, при чемъ термометръ № 113 показываетъ большею частью температуру выше, чѣмъ термометръ № 634*.

Надобно еще замѣтить, что когда зимою термометры (помѣщенные на снѣгѣ) показывали температуру выше 0°, показанія эти исправлялись на 0°, такъ какъ снѣгъ не можетъ имѣть высшей температуры. Въ тѣхъ случаяхъ, когда показанія термометровъ для крайнихъ температуръ противурѣчили срочнымъ отсчетамъ, показанія первыхъ исправлялись по послѣднимъ.

Въ метеорологическихъ телеграммахъ сообщалась наинизшая температура ночи, т. е. съ $9^{\text{ч}}$ р. т. до $7^{\text{ч}}$ а. т., въ нашихъ-же таблицахъ приведена наименьшая температура за 24 часа т. е. съ $9^{\text{ч}}$ р. т., какъ и тамъ, до $9^{\text{ч}}$ р. т. слѣдующаго дня. Въ слѣдующей таблицѣ приведены разности мѣсячныхъ среднихъ наинизшихъ температуръ въ обоихъ случаяхъ, какъ на естественной поверхности земли, такъ и въ воздухѣ.

Наинизшая температура за ночь — Наинизшая температура за 24 часа.

1893 г.	Поверхность земли.	Воздухъ.
Январь. . . .	2,18	1,29
Февраль . . .	2,16	1,49
Мартъ	1,84	0,94
Апрѣль. . . .	0,60	0,24
Май	0,65	0,28
Іюнь.	0,09	0,04
Іюль.	0,43	0,13
Августъ . . .	0,57	0,27
Сентябрь. . .	0,86	0,65
Октябрь . . .	0,67	0,45
Ноябрь. . . .	1,93	1,14
Декабрь . . .	1,19	0,94

Начиная съ 10 апрѣля, срокъ III, всѣ термометры лежали на травѣ, такъ какъ снѣжный покровъ въ значительной степени исчезъ.

Температура снѣжнаго покрова на глубинѣ 0,1 метра наблюдалась въ три срока съ 1 января по 11 апрѣля и съ 26 ноября по 31 декабря. До 15 декабря, срокъ I, служилъ для этой цѣли термометръ Г. Ф. О. № 182. Въ этотъ день означенный термометръ разбитъ и замѣненъ термометромъ Г. Ф. О. № 181. По этимъ наблюденіямъ получились слѣдующія среднія величины:

	$7^{\text{ч}}$ а.	$1^{\text{ч}}$ р.	$9^{\text{ч}}$ р.	Среднее.
Январь. . . .	—13,86	—12,68	—13,29	—13,28
Февраль . . .	—13,94	—12,08	—13,10	—13,04
Мартъ	— 5,04	— 2,43	— 3,19	— 3,55
Декабрь . . .	— 2,07	— 1,65	— 1,84	— 1,85

31 декабря наблюденія эти совсѣмъ прекращены.

Температура почвы наблюдалась по прежнему способу:

1) Помощью термометровъ, находящихся подъ *естественною поверхностью земли*, т. е. покрытою лѣтомъ травою, а зимою снѣгомъ такой же толщины, какъ и на окружающей мѣстности.

2) Помощью термометровъ, находящихся на поверхности однороднаго слоя песку (песчаной холмъ) и подъ оною, очищаемой постоянно отъ травы и снѣга.

Для наблюденій надъ температурою почвы на различныхъ глубинахъ, *подъ естественною поверхностью земли*, служили тѣ-самые 5 термометровъ въ эбонитовыхъ трубкахъ, которые употреблялись для этой цѣли и въ прошломъ году, а именно:

На глубинѣ 0,00 м. термометръ Г. Ф. О. № 71.
„ „ 0,20 „ „ Г. Ф. О. № 78*.
„ „ 0,40 „ „ Г. Ф. О. № 79.
„ „ 0,80 „ „ Г. Ф. О. № 81*.
„ „ 1,60 „ „ Г. Ф. О. № 82.

Эбонитовую трубку термометра на глубинѣ 1,60 м. пришлось вкопать глубже въ землю 27 апрѣля, такъ какъ она погружалась въ почву не до самой марки. Для этой цѣли пришлось трубку вынуть совершенно изъ земли, чтобы затѣмъ просверлить въ почвѣ болѣе глубокое отверстіе.

Время отъ времени появлялась въ этой трубкѣ просачивающаяся во внутрь влага, которая каждый разъ тщательно устранялась. Конденсирующаяся въ трубкахъ вода тоже удалялась, немедленно послѣ ея образованія, помощью губки.

Для измѣренія температуры *на* и *подъ голою песчаною поверхностью* служили слѣдующіе термометры:

На глубинѣ 0,00 м.

Фуса № 572 съ 1 января срокъ I—11 февраля срокъ I
„ № 576* „ 11 февраля „ II— 5 марта „ I
Г. Ф. О. № 1223 „ 5 марта „ II—31 декабря „ III
} срочные отсчеты.

Г. Ф. О. № 68 съ 1 января срокъ I—10 мая срокъ I
„ № 225 „ 10 мая „ II—31 декабря „ III
} максимумъ.

Максимумъ термометръ Фуса № 1349 употреблялся весь годъ.

Въ стеклянныхъ трубкахъ.

На глубинѣ 0,05 м. термометръ Г. Ф. О. № 23 съ 1 января срокъ I —11 мая срокъ II.
„ „ 0,05 „ „ „ № 137 „ 11 мая „ III—31 декабря „ III.
„ „ 0,10 „ „ Гейслера № 338* „ 1 января „ I —25 „ „ II.
„ „ 0,10 „ „ Г. Ф. О. № 137* „ 25 декабря „ III—31 „ „ III.
„ „ 0,20 „ „ „ № 26*
„ „ 0,40 „ „ Фуса № 624 „ 1 января „ II— 9 марта „ II.
„ „ 0,40 „ „ „ № 576 „ 9 марта „ III—11 „ „ I.
„ „ 0,40 „ „ „ № 576* „ 11 „ „ II—31 декабря „ III.

Въ глиняныхъ трубкахъ.

На глубинѣ 0,40 м. термометръ Г. Ф. О. № 666*
„ „ 0,80 „ „ „ (Фуса) № 398*
„ „ 1,60 „ „ Фуса № 596*.

Въ эбонитовыхъ трубкахъ.

На глубинѣ 0,40 м. термометръ Г. Ф. О. № 766*
„ „ 0,80 „ „ Г. Ф. О. № 668*
„ „ 1,60 „ „ Фуса № 491
„ „ 3,20 „ „ Г. Ф. О. Фуса № 387.

Сверхъ нормальныхъ наблюденій надъ *направленіемъ* и *скоростью вѣтра* производились, какъ и въ прошломъ году, контрольныя наблюденія по аппарату съ падающими клапанами и анемометру *Горляхера № 74.* Токъ въ этомъ анемометрѣ замыкался на 10 минутъ одновременно съ нормальнымъ отсчетомъ по пластинкѣ вѣтровъ въ анемографѣ Этингена-Шульце, направленіе-же вѣтра по прибору съ падающими клапанами опредѣлялось до и послѣ этихъ наблюденій. Для приведенія показаній анемометра въ число метровъ въ секунду служила слѣдующая табличка, вычисленная на основаніи сравненій съ нормальнымъ анемометромъ, произведенныхъ между 20 декабря 1892 г. и 2 января 1893 г.

Анемометръ Горляхера № 74.

Контакты въ теченіе 10 минутъ	Метры въ секунду.	Контакты въ теченіе 10 минутъ.	Метры въ секунду.
0	0,4	13	10
1	1	14	11
2	2	15—16	12
3—4	3	17	13
5	4	18	14
6	5		
7—8	6		
9	7		
10	8		
11—12	9		

Ниже приведены разности между мѣсячными средними величинами скоростей вѣтра, выраженныя числомъ метровъ въ секунду, по показаніямъ анемографа Этингена-Шульце и анемометра Горляхера № 74.

Этингенъ-Шульце — Горляхеръ.

	7ч а.	1ч р.	9ч р.	Среднее.
Январь. . . .	0,1 м.	0,1 м.	0,1 м.	0,1 м.
Февраль . . .	0,0	0,1	0,0	0,0
Мартъ	0,0	0,0	0,0	0,0
Апрѣль. . . .	—0,4	—0,2	—0,4	—0,3
Май	—0,2	—0,3	—0,3	—0,3
Іюнь.	—0,1	—0,1	—0,4	—0,2
Іюль.	—0,1	—0,2	—0,3	—0,2
Августъ . . .	—0,3	0,1	—0,1	—0,2
Сентябрь. . .	—0,3	—0,3	—0,1	—0,2
Октябрь . . .	0,0	—0,1	0,0	0,0
Ноябрь. . . .	0,1	—0,1	0,2	0,1
Декабрь . . .	0,2	0,0	0,1	0,1

Направленіе и скорость вѣтра опредѣлялись тоже въ теченіе всего года по флюгеру съ указателемъ силы вѣтра Вильда. Этотъ флюгеръ установленъ на отдѣльной мачтѣ среди открытаго луга, между психрометрическими будками, на высотѣ 13 метровъ надъ поверхностью земли. Разности между мѣсячными средними величинами скорости вѣтра по показаніямъ анемографа Этингена-Шульце и упомянутаго флюгера сопоставлены въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Этингенъ-Шульце — Флюгеръ.

	1ч р.		1ч р.
Январь. . . .	2,3	Іюль.	1,5
Февраль . . .	1,6	Августъ . . .	1,4
Мартъ	2,5	Сентябрь. . .	1,7
Апрѣль. . . .	1,6	Октябрь . . .	1,6
Май	1,2	Ноябрь . . .	1,8
Іюнь.	1,6	Декабрь . . .	2,0

Наблюденія по флюгеру производились, 2 минуты спустя, послѣ полнаго срочнаго часа. Начиная съ 22 іюля, наблюденія эти производились во всѣ 3 срока до тѣхъ поръ, пока не мѣшала темнота. То обстоятельство, что флюгеръ установленъ значительно ниже анемографа, имѣетъ большое вліяніе на его показанія, какъ это видно по вышеприведеннымъ разностямъ. Разность между высотою флюгера и анемометра равна 15 метрамъ.

Облачность наблюдалась съ башни сквозь конусъ съ отверстіемъ въ 120° и одновременно на всемъ небосклонѣ. Эти наблюденія дѣлались за 18 минутъ до полнаго срочнаго часа. 19 минутъ спустя послѣ этого, облачность опредѣлялась еще разъ съ открытаго луга, на сколько оттуда виденъ небосклонъ. Наблюденія сквозь конусъ съ 1 августа совершенно прекращены. *Направленіе движенія облаковъ* опредѣлялось, до 22 августа, съ башни за 17 минутъ до полнаго срочнаго часа, начиная-же съ этого числа направленіе облаковъ наблюдалось съ открытаго луга черезъ проволочную сѣтку, описанную въ *общихъ замѣчаніяхъ*, въ 3 минуты послѣ срочнаго часа. Въ наблюденіяхъ надъ облачностью получились слѣдующія разности:

	Срочныя наблюденія — наблюденія съ открытаго луга.			Срочныя наблюденія — Конусъ.		
	7ч а.	1ч р.	9ч р.	7ч а.	1ч р.	9ч р.
Январь. . . .	0,0	0,2	0,0	0,4	0,5	0,1
Февраль . . .	0,3	0,0	—0,2	0,3	0,5	0,2
Мартъ	0,0	0,2	0,3	0,3	0,6	0,1
Апрѣль. . . .	0,0	0,2	0,4	0,6	0,6	0,4
Май	0,4	0,0	0,3	0,6	0,5	0,5
Іюнь.	0,4	0,6	0,6	1,0	1,2	0,4
Іюль.	0,3	0,5	0,1	0,5	0,7	0,3
Августъ . . .	0,4	0,3	0,6	—	—	—
Сентябрь. . .	0,5	0,4	0,6	—	—	—
Октябрь . . .	0,1	0,4	0,7	—	—	—
Ноябрь. . . .	—0,1	—0,3	0,7	—	—	—
Декабрь . . .	—0,2	0,1	0,2	—	—	—

Количество осадковъ измѣрялось помощью дождемѣра съ воронкообразною защитою, при чемъ дождемѣрный сосудъ перемѣнялся въ 7ч 12м а. m. Начиная съ 10 мая, осадки измѣрялись еще по три раза въ день помощью большаго дождемѣра съ пріемною плоскостью въ 1 □ м. По этимъ измѣреніямъ получились слѣдующія данныя:

1893 г.	7ч а.—1ч р.	1ч р.—9ч р.	9ч р.—7ч а.	Мѣсячная сумма.
Іюнь	15,45	37,55	11,63	64,63
Іюль	16,08	49,87	29,97	95,92
Августъ	27,27	38,41	33,89	99,57
Сентябрь	35,17	47,15	52,07	134,39

Высота пріемной плоскости дождемѣра надъ поверхностью земли равна 1,51 метра.

Испареніе наблюдалось, до 1 августа, помощью вѣсоваго эвапорометра, какъ и въ предшествующіе годы. Сверхъ этого съ 10 мая до 1 августа дѣйствовалъ объемный эвапорометръ. У обоихъ эвапорометровъ отсчитывался, съ 10 мая по 1 августа, погруженный въ воду термометръ съ цѣлью опредѣленія каждый разъ температуры воды. Начиная съ 1 августа, наблюдался по 3 раза въ день только новый вѣсовой эвапорометръ, описанный въ *общихъ замѣчаніяхъ*. Этотъ новый эвапорометръ былъ, по 1 октября, снабженъ термометромъ Г. Ф. О. № 58. Высота края чашки испареній надъ поверхностью земли равна 1,46 метрамъ.

Объемный эвапорометръ, испаряющая плоскость котораго равна 1000 см.^{2}, далъ слѣдующія мѣсячныя среднія величины испареній:

1893 г.	1ч р.—9ч р.	9ч р.—7ч а.	7ч а.—1ч р.	Мѣсячная сумма.
Іюнь	36,64	5,64	29,77	72,05
Іюль	28,08	4,95	18,21	51,24

Толщина снѣжнаго покрова опредѣлялась, какъ и раньше, помощью 6 реекъ, установленныхъ въ различныхъ пунктахъ принадлежащаго Обсерваторіи участка земли. Рейка № 3 была установлена на площадкѣ, величиною около 100 □ м., между деревьями. Толщина снѣжнаго покрова въ мѣсячныхъ среднихъ величинахъ по показаніямъ различныхъ реекъ была слѣдующая:

1893 г.	№ 1.	№ 2.	№ 3.	№ 4.	№ 5.	№ 6.	(Средн. за искл. № 3).
Январь	58	48	46	47	43	45	48
Февраль	72	62	63	63	61	61	64
Мартъ	74	63	69	63	62	61	65
Апрѣль	33	18	46	13	19	12	19
Ноябрь	5	4	3	4	4	5	4
Декабрь	19	17	15	18	15	17	17

Чтобы возможно было лучше судить о вліяніи снѣжнаго покрова на показанія термометровъ, служащихъ для измѣренія температуры почвы подъ естественною поверхностью земли, въ слѣдующей таблицѣ приведена полностью толщина снѣжнаго покрова по рейкамъ № 4 и № 6, установленнымъ по близости отъ этихъ термометровъ, на разстояніи около 2,5 метра (№ 4 къ югу, № 6 къ сѣверу).

Число.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Ноябрь.		Декабрь.	
	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.	№ 4.	№ 6.
1	43	42	50	50	70	68	49	45	—	—	—	—	12	12
2	48	46	50	48	63	61	48	46	—	—	5	6	10	11
3	49	46	48	45	66	65	45	42	4	3	3	4	10	10
4	44	42	49	47	70	69	41	38	—	—	3	4	18	18
5	47	45	50	49	70	68	43	41	—	—	3	4	17	16
6	45	43	47	45	73	72	39	37	—	—	3	4	18	17
7	44	42	51	50	73	70	39	35	—	—	5	7	14	14
8	44	42	51	49	73	70	31	28	—	—	5	7	16	15
9	44	41	50	47	72	69	24	22	—	—	3	5	15	14
10	44	42	53	52	70	67	16	13	—	—	3	4	14	13
11	44	42	61	59	71	69	—	—	—	—	2	3	19	20
12	46	44	65	60	73	73	2	2	—	—	1	1	21	20
13	46	45	69	69	71	68	—	—	—	—	1	3	19	18
14	46	44	68	65	68	65	—	—	—	—	—	1	24	24
15	46	44	67	63	70	69	—	—	—	—	—	—	22	21
16	46	44	66	65	65	62	—	—	—	—	1	1	21	20
17	48	46	64	62	58	56	—	—	—	—	1	1	23	22
18	49	46	70	70	55	54	—	—	—	—	1	1	20	19
19	55	52	76	74	56	54	—	—	—	—	1	1	19	19
20	50	49	77	74	53	53	—	—	—	—	1	1	21	21
21	49	48	74	71	64	61	—	—	—	—	1	1	20	20
22	49	47	73	71	61	58	—	—	—	—	1	1	21	20
23	50	49	72	69	61	58	—	—	—	—	2	3	21	20
24	49	47	73	67	53	55	3	2	—	—	4	6	20	19
25	49	48	73	71	55	52	2	1	—	—	7	8	17	16
26	47	45	72	70	55	52	3	2	—	—	9	10	17	17
27	48	47	71	69	56	55	3	2	—	—	12	13	21	19
28	47	45	73	72	54	50	—	—	—	—	12	12	18	16
29	50	49			50	46	—	—	—	—	16	16	18	17
30	48	48			53	51	—	—	—	—	14	14	16	15
31	46	45			53	51	—	—	—	—			14	12
Среднее.	47	45	63	61	63	61	13	12	—	—	4	5	18	17

Находящаяся въ лѣсу рейка № 3 показывала 6, 7 и 8 мая 15, 13 и 10 см., начиная-же съ 9 мая и въ этомъ мѣстѣ снѣгу не было.

Для опредѣленія *солнечнаго лучеиспусканія* служилъ тотъ-же самый радіаціонный термометръ *Гикса № 36*, которымъ пользовались и раньше для этой цѣли.

24 іюня установлены на песчаномъ холмѣ еще два новые *радіаціонные термометра Гикса № 34 и № 35*, которые отсчитывались съ 1 іюля по 3 раза въ день за минуту до полнаго срочнаго часа. Оба термометра установлены въ сѣверной части холма, при чемъ термометръ № 34 находится болѣе къ E, термометръ-же № 35 болѣе къ W. Непосредственному доступу солнечныхъ лучей къ песчаному холму мѣшаетъ около полудня, начиная съ середины октября почти до конца февраля, тѣнь главнаго зданія, считая конечно и тѣнь, отбрасываемую башнею. Напримѣръ 17 октября одинъ изъ термометровъ былъ въ тѣни, а другой освѣщался солнцемъ, такъ какъ тѣнь одной изъ трубъ на башнѣ сошла уже съ одного изъ термометровъ (западнаго). Въ этотъ день и получилась разница обоихъ отсчетовъ около 8°. 22 октября оба термометра, въ срокъ II, были въ тѣни, между тѣмъ какъ третій термометръ № 36, установленный по

дальше къ сѣверу, былъ еще освѣщенъ солнечными лучами. Ниже приведены мѣсячныя среднія величины за 3 срока по обоимъ радіаціоннымъ термометрамъ на песчаномъ холмѣ. Для сравненія помѣщены тутъ-же мѣсячныя среднія величины по показаніямъ нашего третьяго термометра № 36, установленнаго въ особой оградѣ, нѣсколько къ сѣверу.

	№ 36.			№ 35.			№ 34.		
	7ч а.	1ч р.	9ч р.	7ч а.	1ч р.	9ч р.	7ч а.	1ч р.	9ч р.
Іюль	25,84	39,89	13,74	26,09	41,24	14,05	26,31	41,75	14,14
Августъ . .	27,28	40,20	11,52	27,07	40,65	11,81	27,32	41,23	12,05
Сентябрь . .	9,67	24,10	6,75	9,21	24,07	6,80	9,32	24,41	6,84
Октябрь . .	5,00	17,86	5,15	4,91	16,51	5,19	4,94	16,06	5,19
Ноябрь. . .	—3,23	3,70	—3,45	—3,19	2,20	—3,37	—3,17	2,29	—3,36
Декабрь . .	—4,45	—0,71	—3,98	—4,39	—1,29	—3,91	—4,39	—1,29	—3,96

Употреблявшіеся въ нынѣшнемъ году для метеорологическихъ наблюденій термометры имѣли слѣдующія поправки нулевой точки. Въ графѣ съ надписью 1893 г. приведены поправки, опредѣленныя для означеннаго года, рядомъ съ ними, въ слѣдующей графѣ, приведены для сравненія поправки, найденныя для 1894 г.

Нумеръ термометра.	1893 г.	1894 г.	Нумеръ термометра.	1893 г.	1894 г.
23	—0,06	—	581*	—0,04	—0,04
26*	—0,04	—0,09	588*	—0,07	—0,07
58*	—0,08	—0,09	596*	0,00	0,00
71	0,00	0,00	601	—0,01	—0,01
78*	—0,03	—0,03	601*	—0,01	—0,02
79	—0,02	—0,06	624	—0,12	—0,11
81*	0,00	—0,02	634*	—0,02	+0,08
82	0,00	—0,04	666*	0,00	—0,02
113	—0,02	—0,02	668*	—0,07	—0,07
137	—0,01	—0,08	766*	—0,03	—0,03
137*	—0,01	—0,05	1223	0,00	0,00
181	0,00	—0,04	X	—0,27	—0,27
182	—0,01	—0,01	XI	—0,05	—0,05
338*	—0,66	—0,77	0	+0,15	—
347	—0,27	—0,29	Максимумъ 4	—0,20	—0,20
387	—0,23	—0,23	Максимумъ 68	0,00	0,00
398	—0,22	—	Максимумъ 218	0,00	—0,02
439	—0,12	—0,12	Максимумъ 225	0,00	0,00
439*	—0,12	—0,12	Максимумъ 559	—0,30	—0,30
448	—0,15	—0,15	Минимумъ 1005	+0,87	+0,87
491	—0,63	—0,74	Минимумъ 1221	—0,05	+0,22
570	—0,04	—	Минимумъ 1223	0,00	+0,05
572	—0,02	—	Минимумъ 1349	+0,01	+0,01
576	—0,02	0,00	Рад. 34	+0,40	+0,29
576*	0,00	—0,09	„ 35	+0,14	0,00
581	—0,04	—0,04	„ 36	—0,04	—0,04

Высота грунтовой воды наблюдалась въ теченіе всего года точно такъ-же, какъ и въ прошломъ году, ежедневно въ 1ч р. въ глиняной трубѣ, служившей раньше помѣщеніемъ для почвеннаго термометра на глубинѣ 3,20 м.

4. Самопишущіе метеорологическіе инструменты.

а) Барографъ Вильда-Гаслера 1893 г.

Обработка показаній барографа Вильда-Гаслера производилась въ нынѣшнемъ году прежнимъ способомъ. Найденныя графическимъ способомъ шкалы были въ нынѣшнемъ году слѣдующія:

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
мм.												
785	166,0											
80	157,4				158,2							
75	147,6				147,8							147,7
70	137,0	137,2	137,1		137,4					137,5		137,1
65	125,7	125,9	125,9	126,1	126,3	126,2		126,2		126,0	126,0	125,9
60	113,1	113,2	113,5	113,7	113,8	113,7	113,8	114,0	113,6	113,6	113,5	113,5
55	100,7	100,9	101,0	101,1	101,1	101,1	101,1	101,6	101,4	101,2	101,0	100,9
50	89,4	89,4	89,6	89,8	89,7	89,8	89,9	90,1	89,9	89,8	89,7	89,6
45		78,5	78,6	78,6		78,8	78,8	79,0	79,0	78,8	78,6	78,6
40		67,3	67,6	67,7		67,8		68,1	68,0	67,9	67,7	67,5
35			56,6			56,8			57,0		56,9	56,6
30			46,3								46,3	46,4

Для сравненій употреблялся въ теченіе всего года контрольный барометръ № 247, поправки котораго уже приведены выше. Какъ нами уже упомянуто, всѣ величины атмосфернаго давленія приведены къ нормальной тяжести.

Въ немногихъ случаяхъ, когда записи этого прибора перерывались, величины атмосфернаго давленія взяты по барографу Шпрунга.

Среднее отклоненіе *m* отдѣльныхъ показаній барографа отъ непосредственныхъ отсчетовъ и разности между отсчетами и автоматическими записями были въ нынѣшнемъ году слѣдующія:

Наблюденія — Записи.

		$6^{ч}\ 50^{м}$ a. m.	$0^{ч}\ 50^{м}$ p. m.	$8^{ч}\ 50^{м}$ p. m.	Среднее.
Январь . . .	± 0,05 мм.	—0,03 мм.	—0,01 мм.	—0,01 мм.	—0,02 мм.
Февраль . . .	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Мартъ. . . .	0,05	0,03	—0,03	0,02	0,01
Апрѣль . . .	0,04	0,01	—0,01	0,00	0,00
Май.	0,05	0,00	—0,02	0,02	0,00
Іюнь.	0,05	0,02	0,00	0,00	0,01
Іюль.	0,05	0,01	—0,02	0,02	0,00
Августъ . . .	0,04	0,03	0,00	0,01	0,01
Сентябрь. . .	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01
Октябрь . . .	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Ноябрь . . .	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Декабрь . . .	0,04	0,01	—0,01	0,02	0,01
Годъ. .	± 0,05	+0,01	—0,01	+0,01	0,00

И въ нынѣшнемъ году вычислена для выводовъ средняя величина за $0^{ч}$ a. m. Истинная средняя величина вычислена, по прежнему способу, по даннымъ за $1^{ч}$ a. m. до $12^{ч}$ p. m.

б) Термо-гигрографъ Вильда-Гаслера.

Данныя, относящіяся къ температурѣ, приводились, какъ и въ прошломъ году, къ водородной шкалѣ. Найденныя графически кривыя для приведенія показаній прибора дали слѣдующія величины ординатъ термографа.

Термографъ Вильда-Гаслера. 1893 г.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
30°							150,7	150,7				
25					140,5	140,9	141,0	140,8				
20					131,0	130,9	131,0	130,7				
15					121,1	120,9	120,7	120,7	120,6	120,7		
10				110,6	110,8	110,8	110,5	110,3	110,3	110,4		
5			99,9	100,4	100,4	100,6	100,5	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9
0		90,0	90,2	90,2	90,3	90,5			90,0	90,0	90,0	89,9
— 5	79,8	79,9	80,0	79,8	80,2					79,9	79,7	79,7
—10	69,7	69,8	69,9	69,6							69,8	69,7
—15	59,8	59,8	59,9									59,8
—20	49,8	49,9	50,0									49,8
—25	39,8	40,0	40,1									39,8
—30	29,8	30,1										
—35	20,9	21,0										
—40	14,1											

10 іюля съ $3^{\text{ч}}$ р. до 11 іюля $5^{\text{ч}}$ р. т. столбы, на которыхъ установленъ шкафъ съ приборомъ, вырыты и починены, такъ какъ они оказались сильно подгнившими, вслѣдствіе чего шкафъ могъ легко измѣнить свое положеніе. Для этой цѣли приборъ былъ помѣщенъ на крѣпкихъ доскахъ такимъ образомъ, что положеніе его не было измѣнено; это ясно доказываетъ весьма незначительное измѣненіе ординатъ съ іюня до іюля и съ іюля до августа. Въ теченіе того времени, когда пришлось прекратить дѣйствіе электрическаго тока, или-же можно было опасаться легкихъ сотрясеній, производились ежечасныя наблюденія надъ температурою и влажностью воздуха. 15 іюля съ $3^{1}/_{2}{}^{\text{ч}}$ р. до $6^{\text{ч}}$ р. и 17 іюля съ $3^{1}/_{2}{}^{\text{ч}}$ р. до $4^{\text{ч}}$ р. оба передніе столба будки термографа были обшиты крѣпкими досками, такъ какъ они тоже оказались сильно прогнившими. Въ тѣхъ случаяхъ, когда въ записяхъ термо-гигрографа происходили перерывы, надлежащія часовыя величины температуры и влажности взяты по записямъ *термографа* и *гигрографа Ришара*, помѣщающихся во второй будкѣ на открытомъ лугу, при чемъ эти величины сравнивались съ показаніями термо-гигрографа *C*.

Среднее отклоненіе m и разности между наблюденіями и автоматическими записями были слѣдующія:

		Наблюденія — Записи.			
Январь. . .	± 0°,07	0°,00	0°,02	0°,00	0°,01
Февраль . .	0,08	—0,03	0,00	—0,01	—0,01
Мартъ . . .	0,09	0,06	0,03	0,00	0,03
Апрѣль. . .	0,09	0,05	0,03	—0,10	—0,01
Май	0,13	0,15	0,02	—0,11	0,02
Іюнь. . . .	0,17	0,19	—0,05	—0,15	0,00
Іюль. . . .	0,16	0,14	0,00	—0,16	—0,01
Августъ . .	0,16	0,16	—0,04	—0,09	0,01
Сентябрь. .	0,08	0,05	0,01	—0,05	0,00
Октябрь . .	0,06	0,01	0,03	—0,04	0,00
Ноябрь. . .	0,07	0,02	—0,01	—0,01	0,00
Декабрь . .	0,07	—0,02	—0,01	0,02	0,00
Годъ . .	± 0,10	+0,06	0,00	—0,06	0,00

Высота спирали термографа надъ поверхностью земли равна 2,6 метра.
Шкалы для приведенія гигрографа имѣли слѣдующія величины ординатъ:

Гигрографъ Вильда-Гаслера. 1893 г.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
100%	93,6	92,0	93,5	93,6	93,8	93,0	91,9	92,2	91,9	91,6	91,1	90,8
97	92,4	90,9	91,7	92,0	92,3	91,6	90,8	90,4	90,3	89,6	89,0	88,8
95	91,6	90,0	90,7	91,0	91,4	90,6	89,9	89,1	89,1	88,3	87,5	87,4
90	88,5	86,8	87,9	88,4	88,9	88,2	87,2	85,8	85,8	85,0	83,5	83,5
85	83,1	82,4	84,4	85,1	85,8	84,9	83,9	82,4	81,6	81,2	79,2	79,2
80	78,0	76,4	79,9	80,5	81,1	80,4	80,0	78,9	77,0	77,1	74,8	74,8
75	73,0		74,7	75,4	76,2	75,8	75,6	73,8	72,4	72,5	70,2	70,4
70	68,0		69,3	70,3	71,3	71,2	70,9	68,9	67,5	67,8	65,5	65,8
65	63,0		63,9	65,2	66,4	66,5	65,9	64,0	62,6	63,1	60,8	61,3
60	58,0		58,6	60,0	61,4	61,6	60,7	59,0	57,5	38,5	56,0	
55			53,5	55,0	56,5	56,9	55,2	54,0	53,0	53,8	51,1	
50			48,5	50,0	51,4	52,0	50,2	49,0	47,5	49,0		
45			43,6	44,8	46,0	47,0	45,0	44,0				
40			38,6	39,4	40,2	41,6	39,8					
35			33,6	33,9	34,2	36,1	34,6					
30				28,4	28,0	30,5						
25						25,0						

Записи за мѣсяцы январь, февраль и мартъ обработаны по показаніямъ волоснаго гигрометра № 460. Для апрѣля мѣсяца ординатою принята средняя величина изъ ординатъ за мартъ и май мѣсяцы. Мѣсяцы ноябрь и декабрь обработаны по показаніямъ волоснаго гигрометра № 460. Для апрѣля мѣсяца имѣлось съ одной стороны слишкомъ мало психрометрическихъ данныхъ, т. е. такихъ, когда смоченный термометръ показывалъ $\geqq +0°,5$, съ другой стороны шкала волоснаго гигрометра не давала, по видимому, достаточно точныхъ величинъ, такъ какъ она была выведена на основаніи наблюденій за мѣсяцы августъ по ноябрь 1892 г.; въ виду этого самымъ цѣлесообразнымъ оказалось взять для апрѣля мѣсяца среднія величины изъ ординатъ за мартъ и май мѣсяцы.

Среднее отклоненіе m и разности между наблюденіями и автоматическими записями были слѣдующія:

Наблюденія — записи.

Мѣсяцы.	Относительная влажность.					Абсолютная влажность.				
	m.	$7^{ч}\ 10^{м}$	$1^{ч}\ 10^{м}$	$9^{ч}\ 10^{м}$	Среднее.	m.	$7^{ч}\ 10^{м}$	$1^{ч}\ 10^{м}$	$9^{ч}\ 10^{м}$	Среднее.
Январь	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1	±0,02	—0,01	0,01	0,02	0,01
Февраль	1,0	—0,4	0,5	—0,1	0,0	0,02	0,00	0,00	—0,01	0,00
Мартъ	1,9	—0,5	1,5	—0,6	0,1	0,06	0,01	0,05	0,00	0,02
Апрѣль	2,2	—0,3	0,7	—1,4	—0,1	0,10	0,02	0,05	—0,07	0,00
Май	2,3	—0,2	—0,5	—0,1	—0,3	0,18	—0,02	—0,01	—0,05	—0,03
Іюнь	2,1	0,3	—0,4	0,2	0,0	0,24	0,09	—0,02	—0,01	0,02
Іюль	2,2	1,3	0,4	—1,3	0,1	0,26	0,15	0,05	—0,18	0,01
Августъ	2,0	1,4	0,1	—1,5	0,0	0,21	0,11	0,01	—0,16	—0,01
Сентябрь	1,6	0,7	0,3	—1,1	0,0	0,14	0,11	0,03	—0,11	0,01
Октябрь	1,5	—0,3	0,7	—0,9	—0,2	0,13	—0,01	0,08	—0,08	0,00
Ноябрь	1,1	—0,2	0,8	—0,8	—0,1	0,05	—0,01	0,03	—0,04	—0,01
Декабрь	1,0	—0,3	0,4	—0,2	0,0	0,04	0,00	0,04	0,01	0,02
Годъ	±1,7	+0,2	+0,4	—0,7	0,0	±0,12	+0,04	+0,03	—0,06	0,00

Въ выводахъ приведены среднія величины за $0^{\text{ч}}$ а. т., при чемъ суточная средняя величина вычислялась, по прежнему, по наблюденіямъ за 24 часа съ $1^{\text{ч}}$ а. т. до $12^{\text{ч}}$ р. т.

в) Анемографъ Мунро.

Шкала для вычисленій показаній за 1893 г. найдена по опредѣленіямъ постоянныхъ величинъ, произведеннымъ съ 20 декабря 1892 г. по 2 января 1893 г. Означенная шкала приведена уже во введеніи къ наблюденіямъ за 1892 г., по этому мы лишь указываемъ здѣсь на стр. XXII введенія къ I части лѣтописей за 1892 г.

По опредѣленію азимута флюгера, произведенному 28 декабря 1892 г., оказывается, что записи сѣвернаго вѣтра отклонялись на $+0^{\circ}1$ къ востоку отъ меридіана. Согласно вторичному опредѣленію азимута, произведенному 22 декабря 1893 г. между $9^{\text{ч}}$ и $10^{\text{ч}}$ а., записи вѣтра, дующаго точно отъ N, отклоняются на $-0^{\circ}2$ къ западу отъ меридіана. Эти незначительныя уклоненія не выходятъ изъ предѣловъ погрѣшностей опредѣленія.

22 іюля по полудни анемографъ прочищенъ на крышѣ башни. На это время записи его прерваны. 30 іюля чистка частей анемографа продолжалась съ $11^{\text{ч}}$ до $12^{\text{ч}}$ а. въ комнатѣ башни и тогда-же окончена.

г) Анемографъ составляющихъ Этингена-Шульце.

Въ 1893 г. употреблялась для вычисленій шкала, найденная изъ сравненій этого прибора съ нормальнымъ анемометромъ, произведенныхъ между 24 ноября и 14 декабря. Шкала эта слѣдующая:

Число оборотовъ доски въ $10^{\text{м}}$.	Скорость вѣтра метры въ секунду.
0,0—0,3	1
0,4—0,7	2
0,8—1,1	3
1,2—1,5	4
1,6—1,9	5
2,0—2,3	6
2,4—2,7	7
2,8—3,0	8
3,1—3,4	9
3,5—3,8	10
3,9—4,2	11

28 декабря 1892 г. опредѣленъ азимутъ флюгера, при чемъ оказалось, что вѣтру, дующему прямо отъ сѣвера, соотвѣтствуетъ отсчетъ $359^{\circ}4$. Вторичное опредѣленіе азимута произведено 22 декабря 1893 г. По этому опредѣленію вѣтру, дующему прямо отъ сѣвера, соотвѣтствуетъ отсчетъ $358^{\circ}4$. Первая изъ этихъ величинъ принималась въ разсчетъ въ 1893 г., вторая-же—въ 1894 г.

29 и 30 іюня до полудня всѣ части анемографа основательно прочищены и заново смазаны масломъ. Частичная чистка и смазка прибора производилась каждый разъ, когда въ этомъ встрѣтилась надобность. 7 іюля сдѣлано въ трубѣ, сквозь которую проходитъ ось анемометра, отверстіе надъ тремя находящимися тамъ колесцами тренія, которое запиралось надлежащимъ винтомъ. Это отверстіе служитъ для смазки средняго толстаго колеса тренія, производимой ежемѣсячно. Одно изъ колесъ тренія замѣнено 29 іюня новымъ, такъ какъ оно оказалось пришедшимъ въ негодность.

д) Омбро-Атмографъ Вильда-Гаслера.

Въ обработкѣ и публикаціи данныхъ по омбро-атмографу произошло измѣненіе въ томъ отношеніи, что для каждаго часа имѣются двѣ графы, изъ которыхъ одна заключаетъ лишь осадки, вторая-же только испареніе. Такимъ образомъ оказалось возможнымъ привести для каждаго отдѣльнаго часа, какъ осадки, такъ и испареніе, между тѣмъ какъ до сего времени въ такихъ случаяхъ, когда осадки выпадали въ теченіе какого либо часа, испареніе принималось равнымъ нулю въ теченіе этого часа. Послѣдствіями этого, въ особенности для теплыхъ мѣсяцевъ съ сильнымъ испареніемъ, были часто слишкомъ малыя величины какъ осадковъ, такъ и испаренія, вслѣдствіе частичной компенсаціи этихъ величинъ въ теченіе одного часа.

По опредѣленіямъ чувствительности найдены слѣдующіе коэффиціенты чувствительности. Подъ этими коэффиціентами мы понимаемъ числа, указывающія сколько милиметровъ осадковъ должно прибавить къ имѣющемуся въ чашкѣ испареній количеству воды или убавить (испарить), чтобы ордината автоматически записываемой кривой увеличилась или уменьшилась на 1 милиметръ (измѣряя стекляною шкалою).

Ординаты между:	17 ноября 1892 г.	2 февраля 1893 г.	6 іюня 1893 г.	26 сентября 1893 г.	6 октября 1893 г.
20 и 40 мм.	—	0,1200	0,1207	0,1213	0,1279
40 „ 60 „	0,1483	194	156	161	211
60 „ 80 „	456	176	112	130	181
80 „ 100 „	423	148	111	107	129
100 „ 120 „	445	142	128	106	155
120 „ 140 „	480	173	159	142	186
140 „ 160 „	521	211	183	168	207
160 „ 180 „	558	—	206	193	243
180 „ 200 „	593	—	—	236	269

Между опредѣленіями отъ 17 ноября 1892 г. и 2 февраля 1893 г. видна большая разница, которая объясняется тѣмъ, что чувствительность прибора была увеличена 2 февраля между $2^{ч}$ и $3^{ч}$ р., такъ что нынѣ одинъ милиметръ осадковъ или испаренія почти вполнѣ соотвѣтствуетъ перевѣсу на одно дѣленіе милиметровой шкалы.

На основаніи отдѣльныхъ опредѣленій чувствительности вычислялись записи слѣдующихъ мѣсяцевъ:

По опредѣленію чувствительности отъ	вычислены записи
17 ноября 1892 г.	января, 1—2 февраля $2^{ч}$ р.
2 февраля 1893 г.	2 февраля $3^{ч}$ р.—9 мая $4^{ч}$ р.
6 іюня „ „	9 мая $5^{ч}$ р.—1 августа исключ.
26 сентября „ „	1 августа—1 октября $11^{ч}$ а.
6 октября „ „	1 октября $12^{ч}$ а.—31 декабря включ.

Лѣтній приборъ былъ установленъ 9 мая послѣ $4^{ч}$ р., и 11 октября послѣ $11^{ч}$ а. замѣненъ опять зимнимъ приборомъ.

11 мая между $11^{ч}$ и $12^{ч}$ а. поставленъ описанный въ *общихъ замѣчаніяхъ* глицериновый успокоитель, предохраняющій указатель отъ колебаній во время сильнаго вѣтра. Одновременно съ этимъ шкафъ былъ поднятъ на клинообразныхъ деревянныхъ подставкахъ и жюстирована труба для отвода воды. Въ теченіе этого времени, какъ и вообще въ теченіе какихъ либо работъ, производимыхъ у прибора въ дни безъ осадковъ, эвапорометръ отсчитывался ежечасно.

9 іюня послѣ $4^{ч}$ р. начаты работы по изготовленію упомянутаго выше новаго фундамента подъ будкою омбрографа; работы эти закончены 23 числа означеннаго мѣсяца. Во время этихъ работъ были приняты мѣры къ тому, чтобы шкафъ прибора не измѣнилъ положенія и самъ приборъ не былъ нарушенъ.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ сопоставлены въ нижеслѣдующей таблицѣ ежемѣсячныя количества осадковъ и испаренія по показаніямъ омбро-атмографа и такія-же данныя по обоимъ дождемѣрамъ и эвапорометру.

1893 г.	Осадки $7^{ч}$ а. — $7^{ч}$ а.			Испареніе $1^{ч}$ р. — $1^{ч}$ р.		
	Дождемѣръ съ воронкообразною защитою.	Дождемѣръ № 164.	Омбрографъ.	Эвапорометръ.	Атмографъ.	Разность.
Январь	24,8	19,4	21,0	1,59	0,95	0,64
Февраль	38,0	34,5	37,2	1,44	0,60	0,84
Мартъ.	31,3	27,3	30,0	13,79	9,42	4,37
Апрѣль	15,5	13,7	15,2	29,50	19,88	9,62
Май.	10,7	9,8	9,7	55,29	53,22	2,07
Іюнь	65,2	65,6	60,0	71,62	71,19	0,43
Іюль	97,8	97,2	94,9	49,20	53,22	— 4,02
Августъ	99,3	98,7	97,7	35,76	47,25	—11,49
Сентябрь	134,7	131,4	132,4	13,69	17,20	— 3,51
Октябрь.	48,4	45,8	46,5	10,21	8,45	1,76
Ноябрь	50,6	45,8	49,3	5,42	2,43	2,99
Декабрь.	39,1	35,7	37,5	3,90	2,04	1,86
Годъ.	655,4	624,9	631,4	291,41	285,85	5,56

Въ отчетномъ году, по примѣру истекшихъ лѣтъ, измѣрялась съ мая по сентябрь мѣсяцъ, температура какъ испаряемой воды, такъ и воздуха, окружающаго непосредственно сосудъ испареній, по термометрамъ, служившимъ и раньше для этой цѣли, а именно: по термометру Гейслера № 347 (температура воздуха), по термометру Рейнгардта № XI (температура воды). Въ слѣдующей таблицѣ, рядомъ съ мѣсячными средними величинами температуры воздуха и воды у омбрографа, приведены такія-же среднія величины температуры воздуха у эвапорометра.

	Атмо-омбрографъ.						Эвапорометръ.		
	Воздухъ.			Вода.			Вода.		
	$7^{ч}13^{м}$ а.	$1^{ч}13^{м}$ р.	$9^{ч}13^{м}$ р.	$7^{ч}13^{м}$ а.	$1^{ч}13^{м}$ р.	$9^{ч}13^{м}$ р.	$7^{ч}15^{м}$ а.	$1^{ч}15^{м}$ р.	$9^{ч}15^{м}$ р.
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	14,12	19,43	12,94	12,79	16,68	13,06	12,41	16,30	12,39
Іюль	14,74	20,22	14,79	14,13	18,36	14,92	13,63	17,77	14,39
Августъ	13,42	18,85	12,79	12,58	17,23	12,87	11,87	16,67	12,95
Сентябрь	6,39	11,16	7,26	6,04	10,40	7,32	5,88	9,96	7,38

Надобно замѣтить, что, начиная съ августа мѣсяца, наблюденія производились по новому эвапорометру, который, какъ видно изъ *общихъ замѣчаній*, нѣсколько больше защищенъ отъ внѣшнихъ вліяній, нежели прежній вѣсовой эвапорометръ.

e) Геліографъ Кэмбеля.

Показанія геліографа обрабатывались прежнимъ способомъ.

Для контроля служилъ по 1 октября простой, фотографически записывающій, геліографъ Величко, который пересталъ дѣйствовать съ означеннаго числа.

Павловскъ марта 29 дня 1894 г.

С. Гласекъ.

5. Абсолютныя магнитныя наблюденія.

Склоненіе опредѣлялось, какъ и раньше, помощью деклинатора, помѣщающагося въ восточномъ залѣ павильона для абсолютныхъ измѣреній, при чемъ пользовались полевою мирою. Азимутъ этой миры принимался и въ нынѣшнемъ году равнымъ:

$$A_f = 180°4'53'',$$

разнящійся лишь на 3″ отъ годовой средней величины за отчетный годъ.

Упомянутыя въ *общихъ замѣчаніяхъ* усовершенствованія деклинатора, произведенныя въ августѣ мѣсяцѣ, не имѣли никакого вреднаго вліянія на его дѣйствіе. Лишь наклейка линзы у магнита и новая жюстировка приспособленій для поворачиванія магнита на 180° съ цѣлью устраненія коллимаціи, произведенныя 26 ноября, имѣли послѣдствіемъ увеличеніе коллимаціи съ 45″ до 82″.

Горизонтальное напряженіе опредѣлялось, какъ и раньше, помощью однонитнаго теодолита Вильда-Фрейберга[1]), при чемъ прежнія постоянныя величины остались безъ измѣненій.

При наблюденіяхъ надъ качаніемъ употреблялся хронометръ Кесельса 1269. Термометры употреблялись прежніе и поправки ихъ нулевыхъ точекъ не измѣнились.

Уменьшеніе магнитнаго момента магнитовъ качанія было въ отчетномъ году почти на столько-же незначительно, какъ и въ прошедшемъ году. Оно было съ декабря 1892 г. по декабрь 1893 г. для магнита ● = 2092

„ „ ●● = 2574,

т. е. лишь 0,02% всей величины.

Для успокаиванія магнита качаній служилъ проволочный свитокъ, замѣненный передъ абсолютнымъ измѣреніемъ 27 февраля, маленькою катушкою. При этомъ надобно отмѣтить, что электрическія лампы, служащія для освѣщенія мѣтокъ на магнитѣ и на линейкѣ находились слишкомъ близко магнита, вслѣдствіе чего могли химически дѣйствовать на послѣдній. Въ виду этого оправы лампъ, передъ абсолютнымъ измѣреніемъ 4 іюля, передѣланы такимъ образомъ, что лампы отстоятъ нынѣ отъ магнита на 10 мм. (вмѣсто прежняго разстоянія въ 3 мм.).

---

1) H. Wild. Neuer magnetischer Unifilar-Theodolith. Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg. VII Sér., T. XXXVI, № 1. St. Petersburg, 1888.

По обоимъ магнитамъ ● и ●● получились слѣдующія разности опредѣленнаго при ихъ посредствѣ горизонтальнаго напряженія, въ среднемъ по даннымъ двунитнаго магнитометра и двунитнаго магнитографа:

● — ●●

Январь . .	=	—0,00036	Іюль	=	+0,00008
Февраль . .	=	— 15	Августъ . .	=	+ 18
Мартъ . . .	=	— 4	Сентябрь . .	=	— 8
Апрѣль . . .	=	— 3	Октябрь . .	=	0
Май	=	— 6	Ноябрь . . .	=	+ 4
Іюнь	=	+ 10	Декабрь . .	=	— 3

Въ годовомъ среднемъ эта разность = —0,00003 мгр. мм. сек. Эта величина обусловливается разностью за январь мѣсяцъ, по разностямъ-же остальныхъ мѣсяцевъ получается 0,00000. Нѣсколько больше и по знаку перемѣнчивѣе были разности между опредѣленіями обоихъ наблюдателей. Онѣ въ среднемъ по магнитометру и магнитографу слѣдующія:

Январь		—0,00009	Іюль		—0,00001
Февраль. . . .		— 12	Августъ. . . .		+ 6
Мартъ		— 18	Сентябрь . . .		— 2
Апрѣль		— 8	Октябрь. . . .		— 14
Май		— 16	Ноябрь		— 26
Іюнь		0	Декабрь. . . .		+ 4

Наклоненіе для обработки показаній Лойдовыхъ вѣсовъ опредѣлялось, какъ и раньше, по индукціонному инклинатору Вильда-Фрейберга[1]). Наблюденія помощью инклинатора со стрѣлками Вильда-Фрейберга[2]) производились, по прежнему, по четыре раза въ мѣсяцъ.

Меридіанъ катушки индукціоннаго инклинатора, т. е. перпендикулярное положеніе плоскости свитковъ катушки къ среднему магнитному меридіану, провѣрено 28 декабря 1892 г. 18 іюля произведена новая повѣрка, которая дала поправку, равную 1′,5, сообразно съ уменьшающимся склоненіемъ. Вторичная повѣрка означеннаго положенія сдѣлана 10 февраля 1894 г., при чемъ получилась поправка въ 6′ въ смыслѣ уменьшающагося склоненія. Каждый разъ при этомъ исправлялся второй носъ катушки, такъ что она при перекладываніи описывала въ точности дугу въ 180°.

Положеніе мультипликатора провѣрено 31 декабря 1892 г. При вторичной повѣркѣ этого положенія, произведенной 20, 22 и 24 февраля 1894 г., получилась поправка, равная 0°,4.

Вслѣдствіе измѣняющейся съ временами года влажности въ павильонѣ для абсолютныхъ измѣреній верхній подвѣсъ магнитовъ мультипликатора то опускался, то поднимался, вслѣдствіе чего пришлось 1 марта нѣсколько поднять магниты и затѣмъ осенью, передъ измѣреніемъ 11 октября, опять спустить.

Наконецъ отмѣтимъ, что оба магнита мультипликатора соединены якоремъ для ихъ усиленія между измѣреніями 26 іюля и 4 августа. Но такъ какъ это не привело къ желаемой цѣли, то г. директоръ Г. И. Вильдъ усилилъ оба магнита, 29 августа, на 40% ихъ магнитнаго момента, при чемъ одинаковое приблизительно взаимное равенство ихъ магнитныхъ моментовъ не измѣнилось. Отношеніе ихъ слѣдующее:

$$\frac{M\bullet\bullet}{M\bullet} = \frac{241{,}0}{243{,}2}.$$

Вслѣдствіе упомянутаго усиленія постоянный уклонъ въ 2120 дѣленій шкалы уменьшился до 1550 и продолжительность наблюденій по отдѣльнымъ серіямъ перешла съ 7 до 8 минутъ въ 5 до 6 минутъ. Уже послѣ 3 паръ перекладываній получились теперь постоянныя элонгаціи.

Стрѣлки инклинатора Вильда-Фрейберга имѣли въ текущемъ году слѣдующія поправки, по отношенію къ индукціонному инклинатору. Рядомъ съ ними приведены, для сравненія, прошлогоднія поправки.

	1892 г.	1893 г.
Стрѣлка II	+2′,52 ± 1′,60	+2′,33 ± 0′,74
„ III	+2,30 ± 0,52	+1,67 ± 0,51
„ IV	+1,04 ± 0,96	+1,09 ± 0,56

1) H. Wild. Inductions-Inclinatorium neuer Construction. Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg. VII Série T. XXXVIII № 3. 1890.

2) H. Wild. Nadel-Inclinatorium modificirter Construction. Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg. VII Sér. T. XXXVII, № 6. 1890.

Согласно этой табличкѣ, стрѣлки II и IV мало измѣнились, т. е. на 0′,19 и 0′,05, напротивъ того измѣненіи поправки стрѣлки III равно 0′,63.

6. Непосредственныя магнитныя варіаціонныя наблюденія.

Три варіаціонные прибора Вильда-Эдельмана[1]) для непосредственныхъ наблюденій въ подземномъ павильонѣ отсчитывались, какъ и до сего времени, по четыре раза въ день, а именно: $8^{\text{ч}}$ а. m., $2^{\text{ч}}$ р. m., $10^{\text{ч}}$ р. m. и послѣ $10^{\text{ч}}$ р. m., непосредственно послѣ обмѣна цилиндровъ съ фотографическою бумагою въ магнитографѣ. Затѣмъ приборы эти наблюдались во время абсолютныхъ магнитныхъ измѣреній. Употреблявшіяся для вычисленій формулы слѣдующія:

$$\text{Склоненіе } D = d_{300} + 0',5\ (n - 300{,}0)$$

$$\text{Горизонтальное напряженіе } H = H_{300}\ \{1 + k\ (m - 300{,}0) + \beta\ (t - 20°0)\}$$

$$\text{Вертикальное напряженіе } V = V_{300}\ \{1 + \gamma\ (n - 300{,}0) + \delta\ (t - 20°0)\}$$

Здѣсь d_{300}, H_{300} и V_{300} обозначаютъ нормальныя положенія, т. е. величины отдѣльныхъ элементовъ, соотвѣтствующія дѣленію 300,0 шкалы при температурѣ $t = 20°0$, m и n обозначаютъ отсчеты, k и γ — коэффиціенты чувствительности, приведенныя къ единицѣ, а β и δ — коэффиціенты, зависящіе отъ температуры.

Въ *однонитномъ* магнитометрѣ величина одного дѣленія шкалы, равная 0′,5, провѣрена 4 января 1893 г., при чемъ оказалось, что вычисленное разстояніе между зеркаломъ и шкалою равно 3437,82 дѣленіямъ шкалы, между тѣмъ какъ точной величинѣ 0′,5 должно соотвѣтствовать 3437,75 дѣленій этой шкалы. Точная величина дѣленія шкалы была такимъ образомъ равна 0′.49999.

Коэффиціенты, зависящіе отъ температуры, для двунитнаго магнитометра и Лойдовыхъ вѣсовъ остались безъ измѣненій противъ величинъ, найденныхъ при опредѣленіи 1 января 1891 г., а именно:

$$\beta = -0{,}000105$$
$$\delta = -0{,}000118.$$

Лишь нормальная температура *относилась съ 1 января 1893 г. не къ ртутному термометру, какъ до сего времени, а къ водородному термометру*, при чемъ поправки термометровъ attachés при температурѣ 20° у обоихъ инструментовъ, равнялись —0°,13, согласно опредѣленію нулевой точки, произведенному 9 января 1893 г. По опредѣленію нулевой точки, произведенному 19 января 1894 г., получилась для обоихъ термометровъ поправка, равная —0°,18 при +20°.

Опредѣленія чувствительности производились при разстояніи отклоняющаго магнита отъ отклоняемаго равномъ 50 см., при чемъ уголъ отклоненій въ двунитномъ магнитометрѣ равнялся 269 или 270, въ Лойдовыхъ вѣсахъ 142, въ однонитномъ магнитометрѣ для перваго инструмента 290 до 293 для второго 152 до 153 дѣленіямъ шкалы. Для двунитнаго магнитометра найдено:

$k = 0{,}0001567$ 28 декабря 1892 г.
$k = 0{,}0001553$ 5 января 1894 г.

Первою величиною мы пользовались въ теченіе всего года. Для Лойдовыхъ вѣсовъ найдено:

$$\gamma = 0{,}0000548 \text{ 28 декабря 1892 г.}$$

Эта величина примѣнялась до 1 августа. Послѣ чистки призмы и зеркала Лойдовыхъ вѣсовъ, произведенной 28 и 29 іюля, сдѣлано 1 августа 1893 г. новое опредѣленіе, при чемъ найдена слѣдующая величина:

$$\gamma = 0{,}0000545.$$

При опредѣленіи, произведенномъ 5 января 1894 г., найдена величина:

$$\gamma = 0{,}0000545.$$

Отдѣльныя величины *нормальныхъ положеній* d_{300}, H_{300} и V_{300} приведены въ таблицахъ IV, V и VI. По нимъ вычислены слѣдующія мѣсячныя среднія величины:

---

1) H. Wild. Neue Form magnetischer Variations-Instrumente. Mém. de l'Académie Imp. des Sc. de St. Pétersbourg. VII Sér. T. XXXIII, № 4. 1889.

1893 г.	d_{300}	H_{300}	V_{300}
Январь. . . .	0° 2′,82 ± 0′,16	1,64336 ± 0,00000	4,70232 ± 0,00038
Февраль . . .	2,60 ± 0,03	353 1	258 16
Мартъ	2,67 ± 0,13	328 2	207 14
Апрѣль . . .	2,65 ± 0,10	329 1	160 22
Май	2,85 ± 0,07	342 1	170 50
Іюнь.	2,97 ± 0,06	328 2	141 30
Іюль.	3,08 ± 0,09	336 4	152 48
Августъ . . .	3,18 ± 0,03	332 4	534 17
Сентябрь. . .	2,98 ± 0,09	347 5	530 13
Октябрь . . .	2,95 ± 0,07	340 1	332 21
Ноябрь. . . .	2,81 ± 0,06	355 0	604 29
Декабрь . . .	2,76 ± 0,04	343 1	556 16
Годъ . .	± 0′,08	± 0,00002	± 0,00026.

Среднія отклоненія нормальныхъ положеній однонитнаго магнитометра и Лойдовыхъ вѣсовъ тождественны въ годовомъ среднемъ съ прошлогодними величинами. Напротивъ того, среднія отклоненія двунитнаго магнитометра значительно меньше прошлогднихъ, а именно въ нынѣшнемъ году они ± 0,00002 противъ ± 0,00007 въ 1892 г.

Варіаціонные приборы въ варіаціонной будкѣ у пруда отсчитывались въ текущемъ году по три раза въ день, въ сроки $10^{ч}$ a. m., $2^{ч}$ p. m. и $6^{ч}$ p. m. Формулы для вычисленій показаній этихъ приборовъ, сохранял вышеприведенныя обозначенія, слѣдующія:

$$\text{Склоненіе: } D = d_{300} + (n - 300{,}0)$$

$$\text{Горизонтальное напряженіе: } H = H_{300}\{1 + k\,(m - 300{,}0) + \beta\,(t - t_0)\}$$

$$\text{Вертикальное напряженіе: } V = V_{300}\{1 + \gamma\,(n - 300{,}0) - \delta\,(t - t_0)\}$$

Здѣсь t_0 обозначаетъ нормальную температуру, къ которой отнесены нормальныя положенія двунитнаго магнитометра и Лойдовыхъ вѣсовъ; она равна 10°. Въ три лѣтніе мѣсяцы отдѣльные отсчеты приведены къ температурѣ 20°, но чтобы возможно было сравнивать нормальныя положенія за эти мѣсяцы съ остальными, и эти положенія приведены къ 10°. Вслѣдствіе высокихъ температуръ лѣтомъ, ненадежности въ коэффиціентахъ, зависящихъ отъ температуры, могли оказать нѣкоторое вліяніе на нормальныя положенія.

Величина одного дѣленія шкалы *однонитнаго магнитометра* равна 1 минутѣ. Величина эта провѣрена 30 января 1893 г., при чемъ разстояніе шкалы отъ зеркала найдено слишкомъ малымъ на 0,2 дѣленія шкалы. Такъ какъ эта разность не выходитъ изъ предѣловъ точности опредѣленій, то она и не исправлялась. 7 іюля 1893 г. это разстояніе опредѣлено вновь и, такъ какъ оно оказалось теперь слишкомъ малымъ на 2,3 дѣленій шкалы и величина одного дѣленія шкалы достигала 1′,001, то въ этотъ день истинное разстояніе возстановлено. Съ этого времени разстояніе измѣнилось опять въ томъ-же смыслѣ на 0,6 дѣленія шкалы, какъ видно изъ опредѣленія, произведеннаго 7 января 1894 г. 1 мая уничтожено въ этомъ инструментѣ крученіе въ 39°.

Опредѣленные въ октябрѣ 1892 г. слѣдующіе *коэффиціенты, зависящіе отъ температуры.*

$$\beta = +0{,}000061$$
$$\delta = +0{,}000092$$

примѣнялись и въ нынѣшнемъ году, для двунитнаго магнитометра круглый годъ, а для Лойдовыхъ вѣсовъ лишь до 30 іюня. Такъ какъ показанія Лойдовыхъ вѣсовъ въ будкѣ не достаточно согласовались съ показаніями обоихъ Лойдовыхъ вѣсовъ въ подземномъ павильонѣ, то я опредѣлилъ, по наблюденіямъ за іюль мѣсяцъ, слѣдующій коэффиціентъ:

$$\delta = +0{,}000102.$$

Эта новая величина примѣнялась съ 1 іюля.

Коэффиціентъ чувствительности двунитнаго магнитометра опредѣлялся заново 21 января 1893 г., 4 іюля 1893 г. и 7 января 1894 г., при чемъ разстояніе между отклоняющимъ магнитомъ и отклоняемымъ равнялось 38 см., уголъ отклоненія въ однонитномъ магнитометрѣ равнялся 248 до 238 и въ двунитномъ 234 до 224 дѣленій шкалы. Получились слѣдующія величины:

$k = 0{,}0003080$ 21 января 1893 г.
$k = 0{,}0003094$ 4 іюля „
$k = 0{,}0003098$ 7 января 1894 г.

Первая величина примѣнялась до 30 іюня и съ того времени до конца года величина, найденная въ іюлѣ.

Коэффиціентъ чувствительности Лойдовыхъ вѣсовъ опредѣленъ 20 января 1893 г. по прежнему способу, при чемъ получилась величина:

$$\gamma = 0{,}0001223,$$

которая примѣнялась въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ. По опредѣленіямъ, произведеннымъ 30 марта помощью особаго однонитнаго магнитометра, магнитъ котораго имѣетъ одинаковую форму и размѣры съ магнитомъ Лойдовыхъ вѣсовъ, найдена, какъ уже объяснено въ общихъ замѣчаніяхъ къ наблюденіямъ за 1892 г. стр. IV и V, слѣдующая точная величина коэффиціента чувствительности:

$$30 \text{ марта } \gamma = 0{,}0001490.$$

Эта величина примѣнялась до іюня мѣсяца. При послѣдующихъ опредѣленіяхъ получились слѣдующія величины:

$$28 \text{ іюля } \gamma = 0{,}0001509,$$
$$\text{и } 7 \text{ января } \gamma = 0{,}0001502.$$

Величина, опредѣленная 28 іюля примѣнялась съ 1 іюля до конца года. На время наблюденій отклоненій по Лойдовымъ вѣсамъ, какъ въ іюлѣ 1893 г., такъ и въ январѣ 1894 г., магнитъ новаго однонитнаго магнитометра удалялся изъ будки, между тѣмъ какъ во время опредѣленій, произведенныхъ въ мартѣ мѣсяцѣ, онъ оставался въ однонитномъ магнитометрѣ. Магнитъ новаго однонитнаго магнитометра съ 24 марта по 19 апрѣля оставался постоянно въ будкѣ и удаленъ изъ нея, по распоряженію г. директора, послѣдняго числа. Съ того времени онъ вносился въ будку лишь на время опредѣленія чувствительности. Вліяніе этого магнита на варіаціонный однонитный магнитометръ было довольно значительно; онъ отклонялъ магнитъ послѣдняго на 2′7. Эта разность элиминирована изъ нормальныхъ положеній въ мартѣ и апрѣлѣ мѣсяцахъ.

Нормальныя положенія трехъ магнитометровъ въ варіаціонной будкѣ найдены на основаніи сравненій всѣхъ отдѣльныхъ срочныхъ наблюденій съ записями магнитографа, при чемъ оказались слѣдующія величины:

1893 г.	Однонитный магнитометръ.	Двунитный магнитометръ.	Лойдовы вѣсы.
Январь. . . .	0° 1′30	1,63993	4,69297
Февраль . . .	0,94	930	9280
Мартъ	1,20	897	8887
Апрѣль. . . .	1,59	868	8804
Май	1,43	888	8796
Іюнь.	1,70	879	8866
Іюль.	2,20	870	8683
Августъ . . .	2,53	869	8601
Сентябрь. . .	2,54	872	8431
Октябрь . . .	2,57	861	8357
Ноябрь. . . .	2,69	875	8434
Декабрь . . .	2,77	851	8375

Чтобы дать болѣе точное понятіе о постоянствѣ температуры у этихъ инструментовъ, т. е. въ деревянной будкѣ, гдѣ они установлены, я сопоставилъ амплитуду температуры за всѣ дни года по тремъ срокамъ, въ 10^h a. m., 2^h и 6^h p. m. и сгруппировалъ по предѣльнымъ величинамъ: 0°0 до 0°9, 1°0 до 1°9 и 2°0 до 2°9. Число дней съ амплитудами въ означенныхъ предѣлахъ было слѣдующее:

	0°0 до 0°9	1°0 до 1°9	2°0 до 2°9	Свыше 3°0.
Январь. . . .	3 дня	9 дней	19 дней	—
Февраль . . .	4 „	15 „	8 „	1 день
Мартъ	7 дней	17 „	7 „	—
Апрѣль. . . .	19 „	3 дня	5 „	3 дня
Май	14 „	12 дней	4 дня	1 день
Іюнь.	18 „	8 „	3 „	1 „
Іюль.	18 „	12 „	1 день	—
Августъ . . .	23 дня	7 „	1 „	—
Сентябрь. . .	28 дней	1 день	1 „	—
Октябрь . . .	25 „	6 дней	—	—
Ноябрь. . . .	9 „	19 „	2 дня	—
Декабрь . . .	7 „	22 дня	1 день	—
Въ году . .	175 „	131 день	25 дней	7 дней

При топкѣ я обязанъ былъ стараться удержать температуру зимою приблизительно въ 10°, а въ лѣтніе мѣсяцы не ниже 15°. Мѣсячныя крайнія температуры слѣдующія:

1893 г.	Maximum.	Minimum.	Разность.
Январь. . . .	16°7	2°4	14°3
Февраль . . .	17,6	5,4	12,2
Мартъ	14,5	5,1	9,4
Апрѣль. . . .	14,0	7,9	6,1
Май	16,8	8,2	8,6
Іюнь.	22,3	14,0	8,3
Іюль.	21,1	15,2	5,9
Августъ . . .	22,4	13,5	8,9
Сентябрь. . .	17,0	9,2	7,8
Октябрь . . .	15,3	8,8	6,5
Ноябрь. . . .	12,4	6,5	5,9
Декабрь . . .	14,6	4,8	9,8

Эти величины температуры, равно какъ и вышеприведенныя амплитуды, вычислены по показаніямъ термометра у двунитнаго магнитометра, такъ какъ по немъ колебанія оказались больше, чѣмъ по термометру въ ящикѣ Лойдовыхъ вѣсовъ, который защищенъ толстыми стекляными стѣнками больше перваго.

Наконецъ относительно варіаціонныхъ инструментовъ для непосредственныхъ отсчетовъ надобно упомянуть, что 15 апрѣля кругъ крученія двунитнаго магнитометра въ подземномъ павильонѣ былъ соединенъ металлическою проволокою съ ящикомъ прибора и ножками, чтобы не послѣдовало электрическаго заряда магнита, какъ это замѣчено было Э. В. Штеллингомъ въ Иркутскѣ.

7. Магнитографъ.

Фотографическія записи магнитографа вычислялись по прежнему, помощью слѣдующихъ формулъ:

$$\text{Склоненіе } D = d_{100} + 0'{,}96\ (n-100)$$

$$\text{Горизонтальное напряженіе } H = h_{100}\ \{1-0{,}0003061\ (n-100) + 0{,}000486\ (t-20°{,}0)\}$$

$$\text{Вертикельное напряженіе } V = v_{100}\ \{1+0{,}0001221\ (n-100) + 0{,}000119\ (t-20°{,}0)\} \text{ съ января по іюнь}$$

$$\text{„ „ } V = v_{100}\ \{1+0{,}0001261\ (n-100) + 0{,}000119\ (t-20°{,}0\}) \text{ съ іюля по декабрь.}$$

Здѣсь d_{100}, h_{100} и v_{100} обозначаютъ нормальныя положенія, n — отсчитанную ординату, когда дѣленіе шкалы 60 совпадаетъ съ постоянною линіею, t — температуру, при которой происходили записи. Коэффиціенты, зависящіе отъ температуры, двунитнаго теодолита и Лойдовыхъ вѣсовъ были тѣ-же, какъ и раньше, т. е. найденныя въ 1889 г. Коэффиціенты чувствительности употреблялись для двунитнаго магнитографа по опредѣленію отъ 7 января, для Лойдовыхъ вѣсовъ по опредѣленіямъ отъ 2 января и 2 іюля, при чемъ разстояніе отклоняющаго магнита отъ отклоняемаго равнялось

2,6 фут., а углы отклоненій имѣли слѣдующія величины: отклоненія унифиляра равнялись 51 дѣленію шкалы для двунитнаго магнитографа и 37 дѣленіямъ шкалы для Лойдовыхъ вѣсовъ; отклоненія бифиляра равнялись 47 и отклоненія Лойдовыхъ вѣсовъ 29 дѣленіямъ шкалы. По произведеннымъ въ январѣ мѣсяцѣ 1894 г. опредѣленіямъ чувствительности для 1894 г. получился для двунитнаго магнитографа коэффиціентъ 0,0003069 и для Лойдовыхъ вѣсовъ 0,0001274.

По отдѣльнымъ величинамъ, приведеннымъ въ таблицахъ I, II и III, получились слѣдующія среднія мѣсячныя величины, которыя примѣнялись къ вычисленію записей:

1893 г.	d_{100}	h_{100}	v_{100}
Январь. . . .	0° 11′,40 ± 0′,14	1,64058 ± 0,00006	4,69814 ± 0,00044
Февраль . . .	11,13 0,07	4062 6	789 14
Мартъ	11,18 0,07	4019 1	768 20
Апрѣль. . . .	11,20 0,05	4012 2	754 34
Май	11,24 0,03	4003 3	743 56
Іюнь.	11,16 0,05	3991 1	747 43
Іюль.	11,23 0,07	3974 0	834 50
Августъ . . .	11,14 0,04	3966 4	805 16
Сентябрь. . .	11,07 0,12	3978 8	692 16
Октябрь . . .	11,08 0,07	3972 8	712 18
Ноябрь . . .	11,16 0,10	4009 1	828 34
Декабрь . . .	11,12 0,03	4026 0	707 16
Среднее . .	± 0′,07	± 0,00003	± 0,00030

Среднія отклоненія во всѣхъ трехъ инструментахъ въ нынѣшнемъ году меньше, чѣмъ въ прошедшемъ, въ особенности-же для двунитнаго магнитографа, такъ какъ въ прошломъ году они были ± 0,00007.

Вышеприведенныя нормальныя положенія дѣйствительны для линіи 100 стекляной шкалы, служащей для измѣренія ординатъ и выведены на основаніи абсолютныхъ измѣреній. Вслѣдствіе жюстировки лампъ приходится почти всегда исправлять эти величины. Эти поправки вычисляются, какъ и раньше, изъ сравненія записей съ непосредственными отсчетами. Въ нынѣшнемъ году не потребовалось ни разу поправки для однонитнаго магнитографа, напротивъ того пришлось исправлять двунитный магнитографъ и Лойдовы вѣсы. Величина нормальнаго положенія двунитнаго магнитографа отклонялась съ 16 ноября $10^{\text{ч}}$ р. т. до 30 ноября $12^{\text{ч}}$ р. т. отъ мѣсячной средней величины и равнялась 1,6407. Эта величина продержалась до 16 декабря $3^{\text{ч}}$ р. т., когда при новой жюстировкѣ лампъ она приведена опять къ вышеуказанной мѣсячной средней величинѣ. Для Лойдовыхъ вѣсовъ получились слѣдующія величины, отклоняющіяся отъ мѣсячныхъ среднихъ:

Января	1 дня	$1^{\text{ч}}$ а. т.	2 дня	$7^{\text{ч}}$ р. т.	4,7005		
„	2 „	8 р. т.	3 „	10 р. т.	4,6996		
„	12 „	11 р. т.	16 „	10 р. т.	87		
Февраля	1 „	1 а. т.	3 „	10 р. т.	87		
„	22 „	11 р. т.	23 „	10 р. т.	83		
Марта	1 „	1 а. т.	9 „	10 р. т.	70		
„	9 „	11 р. т.	16 „	10 р. т.	73		
„	27 „	0 а. т.	27 „	10 р. т.	82		
„	28 „	11 р. т.	30 „	10 р. т.	82		
„	30 „	11 р. т.	31 „	12 р. т.	83		
Апрѣля	1 „	1 а. т.	6 „	10 р. т.	81		
Мая	1 „	1 а. т.	1 „	10 р. т.	77		
„	1 „	11 р. т.	2 „	10 р. т.	84		
„	2 „	11 р. т.	5 „	10 р. т.	79		
„	17 „	11 р. т.	27 „	10 р. т.	67		
„	27 „	11 р. т.	31 „	12 р. т.	63		
Іюня	1 „	1 а. т.	1 „	9 р. т.	64		
„	1 „	10 р. т.	7 „	10 р. т.	79		
„	7 „	11 р. т.	8 „	5 р. т.	73		
„	8 „	6 р. т.	12 „	10 р. т.	83		
Іюля	1 дня	$1^{\text{ч}}$ а. т.	7 дня	$10^{\text{ч}}$ р. т.	4,6977		
„	7 „	11 р. т.	8 „	10 р. т.	80		
„	25 „	11 р. т.	31 „	12 р. т.	79		
Сентября	1 „	1 а. т.	6 „	10 р. т.	74		
„	16 „	11 р. т.	28 „	2 р. т.	65		
„	28 „	6 р. т.	28 „	12 р. т.	79		
„	29 „	1 а. т.	29 „	12 р. т.	77		
„	30 „	1 а. т.	30 „	12 р. т.	75		
Октября	1 „	1 а. т.	14 „	10 р. т.	66		
Ноября	1 „	1 а. т.	1 „	12 р. т.	73		
„	14 „	11 а. т.	17 „	10 р. т.	78		
„	24 „	11 р. т.	26 „	10 р. т.	81		
„	26 „	11 р. т.	30 „	12 р. т.	78		
Декабря	1 „	1 а. т.	1 „	6 р. т.	67		
„	1 „	7 р. т.	5 „	10 р. т.	81		
„	5 „	11 р. т.	6 „	10 р. т.	77		
„	6 „	11 р. т.	10 „	10 р. т.	76		
„	10 „	11 р. т.	11 „	10 р. т.	67		
„	23 „	11 р. т.	26 „	10 р. т.	74		

Такъ какъ большинство измѣненій нормальнаго положенія Лойдовыхъ вѣсовъ наблюдалось послѣ $10^{ч}$ р. т. при обмѣнѣ цилиндровъ съ фотографическою бумагою, какъ это констатировано послѣ установленія втораго вечерняго отсчета, производимаго въ $11^{ч}$ послѣ обмѣна цилиндровъ, то для устраненія этихъ вредныхъ вліяній, аспидная доска, соединяющая столбъ Лойдовыхъ вѣсовъ съ ящикомъ цилиндровъ, отвинчена 28 сентября отъ послѣдняго и на ея мѣсто проложена полоса сукна. Наблюдавшіяся послѣ этого въ $10^{ч}$ р. т. измѣненія нормальнаго положенія надобно, въ большинствѣ случаевъ, приписать жюстировкѣ лампъ. При упомянутомъ случаѣ, 28 сентября, тщательно осмотрѣнъ и смазанъ часовой механизмъ магнитографа. Соотвѣтствующія данныя за это время даны по непосредственнымъ отсчетамъ. Точно такъ-же по непосредственнымъ отсчетамъ взяты величины за почные часы: $4^{ч}$ и $5^{ч}$ а. т. 23 сентября, когда прорванъ былъ проводъ электрическихъ лампъ, и 4 января, вслѣдствіе недостатка записей по причинѣ негодности фотографической бумаги. Въ послѣднемъ случаѣ почти весь день производились непосредственные отсчеты, по случаю опредѣленія чувствительности; но величины за почное время пришлось интерполировать. Затѣмъ величины горизонтальнаго напряженія за 13 апрѣля пришлось интерполировать, такъ какъ цилиндръ двунитнаго магнитографа не былъ заложенъ въ зубчатый механизмъ, вслѣдствіе чего записаны лишь крайнія величины. Точно такъ-же пришлось интерполировать часовыя величины за $3^{ч}$, $4^{ч}$ и $5^{ч}$ р. т. 6 мая для всѣхъ трехъ элементовъ, такъ какъ часы на это время остановились.

Въ текущемъ году, въ оба первые мѣсяца, употреблялось по прежнему для проявленія желѣзо; затѣмъ въ мартѣ мѣсяцѣ оно замѣнено, на основаніи изслѣдованій г. Бейера, весьма дешевымъ амидолемъ и въ концѣ года гидрохинономъ, при чемъ получились самыя отчетливыя кривыя. Бумага доктора Штольце въ Шарлотенбургѣ оказалась удовлетворительною до тѣхъ поръ пока она не состарѣется. Въ теченіе приблизительно двухъ мѣсяцевъ бумага сохраняется вполнѣ хорошо, но затѣмъ получаетъ сѣрый оттѣнокъ, становящійся со временемъ все темнѣе и темнѣе, вслѣдствіе чего бумага не годится уже для употребленія. Этого недостатка не замѣчалось въ англійской бумагѣ.

Какъ въ три послѣдніе мѣсяца прошлаго года, такъ и въ нынѣшнемъ году для всѣхъ мѣсяцевъ вычислены среднія отклоненія разностей показаній отдѣльныхъ варіаціонныхъ приборовъ. Они приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ, безъ знака $\pm$, для разностей между магнитографомъ и магнитометромъ въ подземномъ павильонѣ.

Среднія отклоненія разностей между магнитографомъ и магнитометрами въ подземномъ павильонѣ.

	Однонитные.				Двунитные.				Лойдовы вѣсы.			
	$8^{ч}$ а.	$2^{ч}$ р.	$10^{ч}$ р.	Послѣ $10^{ч}$ р.	$8^{ч}$ а.	$2^{ч}$ р.	$10^{ч}$ р.	Послѣ $10^{ч}$ р.	$8^{ч}$ а.	$2^{ч}$ р.	$10^{ч}$ р.	Послѣ $10^{ч}$ р.
Январь . . .	0′12	0′12	0′12	0′15	0,00006	0,00007	0,00005	0,00011	0,00011	0,00014	0,00020	0,00015
Февраль . . .	13	11	12	14	9	10	13	12	29	33	36	28
Мартъ	11	8	10	10	6	5	6	8	16	13	13	17
Апрѣль. . . .	10	9	9	15	5	6	7	7	22	22	24	23
Май	12	11	12	14	8	8	6	7	17	16	17	13
Іюнь	16	11	13	11	10	9	6	12	16	17	11	15
Іюль	11	14	11	14	12	8	6	6	16	16	8	11
Августъ . . .	9	10	12	11	7	6	7	9	14	17	19	16
Сентябрь. . .	17	12	10	13	6	7	8	10	13	14	19	10
Октябрь . . .	14	12	11	12	9	10	9	12	12	15	15	16
Ноябрь. . . .	8	12	10	14	7	9	7	8	25	24	17	24
Декабрь . . .	9	10	5	10	5	6	4	5	10	5	8	9
Годъ . . .	0′12	0′11	0′11	0′13	0,00008	0,00008	0,00007	0,00009	0,00017	0,00017	0,00017	0,00016

Среднія отклоненія разностей между магнитографомъ и магнитометрами въ варіаціонной будкѣ у пруда слѣдующія:

Среднія отклоненія разностей между магнитографомъ и магнитометрами въ варіаціонной будкѣ.

	Однонитные.			Двунитные.			Лойдовы вѣсы.		
	10ч а.	2ч р.	6ч р.	10ч а.	2ч р.	6ч р.	10ч а.	2ч р.	6ч р.
Январь	0′15	0′13	0′10	0,00011	0,00008	0,00014	0,00030	0,00028	0,00027
Февраль	17	19	20	8	5	8	37	29	34
Мартъ	31	25	35	9	9	8	32	32	45
Апрѣль	12	8	10	10	14	13	44	35	41
Май	14	11	11	10	9	9	38	29	31
Іюнь	16	15	15	8	7	7	25	20	30
Іюль	19	17	20	9	6	10	51	52	47
Августъ	10	9	12	8	8	7	76	66	65
Сентябрь	14	13	10	7	5	8	45	43	38
Октябрь	7	11	7	6	9	7	38	28	31
Ноябрь	11	12	13	10	8	9	34	36	51
Декабрь	10	12	8	8	6	5	34	26	27
Годъ	0′15	0′14	0′14	0,00009	0,00008	0,00009	0,00040	0,00035	0,00039

Наконецъ въ 2ч р. т. пропзводился ежедневно въ будкѣ отсчетъ который даетъ возможность сравнить обѣ серіи магнитометровъ между собою. Изъ этого сравненія получились слѣдующія величины:

Среднія отклоненія разностей между магнитометрами въ подземномъ павильонѣ и въ будкѣ.

	Однонитные.	Двунитные.	Лойдовы вѣсы.
Январь . . .	0′17	0,00006	0,00026
Февраль . . .	17	9	55
Мартъ	23	10	23
Апрѣль . . .	9	12	23
Май	11	10	26
Іюнь	11	9	20
Іюль	16	5	45
Августъ . . .	10	6	65
Сентябрь . . .	11	5	42
Октябрь . . .	11	7	31
Ноябрь . . .	10	6	27
Декабрь . . .	08	7	26
Годъ . . .	0′13	0,00008	0,00034

Изъ абсолютныхъ величинъ получились слѣдующія разности между тремя серіями варіаціонныхъ приборовъ.

Магнитометры въ подземномъ павильонѣ — Магнитографъ.

	Однонитные.				Двунитные.				Лойдовы вѣсы.			
	8ч а.	2ч р.	10ч р.	Послѣ 10ч р.	8ч а.	2ч р.	10ч р.	Послѣ 10ч р.	8ч р.	2ч р.	10ч р.	Послѣ 10ч р.
Январь	—0,04	0,02	0,03	—00,7	0,00001	0,00000	0,00000	0,00004	—0,00003	0,00003	0,00001	0,00008
Февраль	— 3	1	2	—15	2	— 3	1	— 2	— 3	2	2	3
Мартъ	— 5	4	0	— 5	3	— 3	1	6	1	— 1	— 1	0
Апрѣль	— 9	8	2	— 1	3	— 3	1	3	4	— 3	0	— 4
Май	—11	11	1	— 8	3	— 4	1	5	1	— 3	2	4
Іюнь	—16	15	2	— 4	1	— 1	1	0	2	— 3	2	8
Іюль	— 6	7	— 2	— 5	3	— 5	1	2	0	— 1	2	7
Августъ	1	5	— 6	— 8	2	— 4	2	3	0	6	— 7	0
Сентябрь	— 7	7	— 1	— 4	2	— 6	3	3	2	1	— 3	0
Октябрь	— 6	8	0	— 4	3	— 5	1	— 2	3	3	— 5	— 1
Ноябрь	— 5	6	— 1	1	1	— 1	1	4	3	2	— 4	— 6
Декабрь	— 4	3	2	— 3	0	— 1	0	0	— 1	1	1	5
Годъ	— 6	6	0	— 5	2	— 3	1	2	1	1	— 1	2

Магнитометры въ будкѣ — Магнитографъ.

	Однонитные.			Двунитные.			Лойдовы вѣсы.		
	10ч а.	2ч р.	6ч р.	10ч а.	2ч р.	6ч р.	10ч а.	2ч р.	6ч р.
Январь	—0,02	0,00	+0,02	0,00000	0,00003	—0,00002	—0,00025	0,00005	0,00015
Февраль	5	— 5	1	— 1	— 2	2	— 5	5	— 1
Мартъ	18	—21	4	— 3	1	1	—11	— 8	20
Апрѣль	4	— 4	0	3	0	— 4	—16	— 2	19
Май	5	— 3	— 2	— 1	0	1	—23	—12	34
Іюнь	7	— 2	— 5	4	0	— 5	—21	— 3	24
Іюль	9	— 3	— 6	5	— 3	— 3	—16	4	8
Августъ	3	— 5	1	2	0	— 1	—10	3	6
Сентябрь	5	— 4	— 2	3	— 2	— 2	— 6	0	6
Октябрь	0	0	— 1	3	— 1	— 3	— 1	— 4	4
Ноябрь	0	1	— 2	1	0	— 2	6	— 4	— 1
Декабрь	0	0	0	1	2	— 3	16	— 3	—13
Годъ	0,04	—0,04	—0,01	0,00001	0,00000	—0,00002	—0,00010	—0,00001	0,00017

8. Земные токи.

Земные токи опять обрабатывались въ нынѣшнемъ году и опубликованы въ таблицѣ VIII полностью такимъ образомъ, что суточная средняя изъ 3 срочныхъ наблюденій приведена въ абсолютныхъ единицахъ по Вольту. Наблюденія же въ видѣ отклоненій отъ этой средней тоже въ доляхъ вольта. Наибольшія измѣненія въ теченіе года во время наблюденій были почти одинаковы для обоихъ проводовъ, а именно лишь 0,033 до 0,037 вольтъ. Отношеніе между

горизонтальнымъ напряженіемъ H и коэффиціентомъ чувствительности C гальванометра, т. е. дробь $\frac{H}{C}$ была слѣдующая по опредѣленіямъ нынѣшняго года.

	Гальванометръ.	
	N/S проводъ.	E/W проводъ.
1893 г. 20 января	0,00000200 амперъ	0,00000494 амперъ
„ 18 марта	202 „	496 „
1894 г. 27 февраля	204 „	501 „

Такъ какъ, судя по произведеннымъ до сего времени опытамъ, эти величины сравнительно весьма постоянны, сопротивленіе-же провода перемѣнно, то въ нынѣшнемъ году общія сопротивленія опредѣлялись чаще, при чемъ найдены слѣдующія величины.

	Общее сопротивленіе.	
	N/S проводъ.	E/W проводъ.
1893 г. 20 января	162,9 ома	71,8 ома.
„ 18 марта	162,1 „	70,0 „
„ 9 іюня	155,8 „	67,2 „
„ 29 августа	139,6 „	62,7 „
„ 25 октября	142,5 „	63,6 „
1894 г. 27 февраля	158,6 „	72,6 „

По вышеприведеннымъ величинамъ найдены слѣдующія, употреблявшіяся въ 1893 г. для приведенія дѣленій шкалы къ вольтамъ, постоянныя величины.

1893 г.	N/S проводъ.	E/W проводъ.
Январь, февраль .	0,000326	0,000355
Мартъ до мая. . .	327	347
Іюнь, іюль	315	333
Августъ, сентябрь.	282	311
Октябрь, ноябрь .	288	315
Декабрь	303	334

9. Атмосферное электричество.

Опубликованныя въ таблицахъ чрезвычайныхъ наблюденій величины атмосфернаго электричества обрабатывались прежнимъ способомъ. Если шкалы не хватало при наблюденіи, то дѣлались попытки опредѣлить сторону отклоненія и въ таблицахъ ставился знакъ + или —, но при вычисленіи мѣсячныхъ среднихъ величинъ эти данныя исключались.

Съ 1 января до утренняго срока 8 февраля пары квадрантовъ заряжались 4-мя элементами и одно дѣленіе шкалы, по опредѣленію отъ 7 февраля, было слѣдующее:

1 дѣленіе шкалы = 14,05 вольтъ.

Затѣмъ квадранты заряжались 6 элементами, при чемъ коэффиціентъ чувствительности былъ:

1 дѣленіе шкалы = 9,06 вольтъ.

Эта величина примѣнялась до полуденнаго срока 6 мая. Въ этотъ срокъ баттарея для заряда замѣнена другою, заново наполненною, состоящею тоже изъ 6 элементовъ, вслѣдствіе чего чувствительность измѣнилась и была слѣдующая:

1 дѣленіе шкалы = 8,21 вольтъ.

Эта величина примѣнялась до 30 іюня. Съ 1 по 14 іюля до полуденнаго срока употреблялась величина, найденная 8 іюля, а именно:

1 дѣленіе шкалы = 9,65 вольтъ.

Послѣ этого въ электрометръ вставлено новое зеркало, вслѣдствіе чего измѣнилась чувствительность, при чемъ функція шкалы, въ предѣлахъ шкалы, перестала быть линейною. Постоянная величина чувствительности найдена 16 іюля равною:

1 дѣленіе шкалы = 7,68 вольтъ.

На основаніи этой величины вычислены отсчеты за два дня. Я пытался 16 іюля сдѣлать, помощью жюстировки, функцію шкалы по возможности линейною, что однако не удалось вполнѣ. Въ виду этого, по опредѣленію отъ 16 іюля, вычерчена графическая шкала для вычисленія, которая примѣнялась съ 16 іюля по 31 декабря. Величина одного дѣленія въ серединѣ шкалы равнялась 7,64 вольтъ.

Съ 17 апрѣля до 7 мая производились опыты надъ измѣненіемъ положенія равновѣсія, при чемъ электрометръ записывалъ, безъ заряда алюминіевой пластинки. При этомъ обнаружилось, что равновѣсіе при свѣже-налитой сѣрной кислотѣ было постоянно въ теченіе трехъ дней и запись была въ видѣ прямой линіи, но уже на четвертый день стали проявляться незначительныя измѣненія и затѣмъ, послѣ того какъ сѣрная кислота простояла дольше, до 2 недѣль, явились неправильныя, медленно наступающія измѣненія.

10. Магнитные нормальные дни.

Магнитные нормальные дни выбирались въ нынѣшнемъ году, одинаково какъ и въ прошедшемъ, такимъ образомъ, что эти дни можно было считать магнетически спокойными для всѣхъ трехъ элементовъ. При такомъ выборѣ оказалось: въ январѣ 2 нормальные дня, въ февралѣ 3, въ мартѣ 2, въ апрѣлѣ 1, въ маѣ 2, въ іюнѣ 2, въ іюлѣ 3, въ августѣ 3, въ сентябрѣ 1, въ октябрѣ 1, въ ноябрѣ 2 и въ декабрѣ 3, слѣдовательно общимъ числомъ 25 нормальныхъ дней въ 1893 г. Нормальный ходъ приведенъ въ таблицѣ VII, въ видѣ отклоненій отъ соотвѣтствующихъ мѣсячныхъ среднихъ и годовыхъ среднихъ величинъ. Склоненіе приведено въ минутахъ, составляющія-же напряженія въ милигр. мм. сек. Разности между 1^{q} a. m. нормальнаго дня и 1^{q} a. m. слѣдующаго дня исключены раньше принятымъ способомъ, равно какъ и абсолютныя величины приведены посредствомъ поправки α къ серединѣ мѣсяца.

11. Актинометрическія наблюденія.

Постоянныя актинометрическія наблюденія начались, какъ уже сказано въ общихъ замѣчаніяхъ съ 11 сентября, по распоряженію г. директора. Эти наблюденія въ ясные дни производились обыкновенно между 10 и 12 часами утра по относительному актинометру О. Д. Хвольсона (термометры № 55 и № 56), на южной сторонѣ актинометрической будки, по методу равныхъ временъ, подробно описанному проф. О. Д. Хвольсономъ въ его сочиненіи: „Актинометрическія изслѣдованія“ (Метеорологическій Сборникъ Импер. Академіи Наукъ, Т. IV, № 5) стр. 186 и слѣд., и вычислялись по формуламъ (202) и (203), приведеннымъ на стр. 199. Послѣ нагрѣванія одного изъ двухъ термометровъ актинометра, наблюдалось въ теченіе $2^1/_2$ минутъ охлажденіе нагрѣтаго и затѣмъ затѣненнаго термометра, равно какъ и нагрѣваніе втораго термометра, выставленнаго на дѣйствіе солнца по полминутно, такъ что средняя пара изъ полученныхъ 5 паръ отсчетовъ по обоимъ термометрамъ представляетъ наименьшую разность, достигаемую соотвѣтствующимъ нагрѣваніемъ или сверхкомплектнымъ наблюденіемъ. 5 разностей отсчетовъ $\theta_1\ \theta_2\ \theta_3\ \theta_4\ \theta_5$ вычислялись по формуламъ:

$$\Omega_1 = \frac{\theta_1\,\theta_5 + \theta_3^2}{\theta_1 + \theta_5}$$

$$\Omega_2 = \frac{\theta_2\,\theta_4 + \theta_3^2}{\theta_2 + \theta_4}$$

и изъ этихъ данныхъ вычислялось (по О. Д. Хвольсону стр. 200) среднее

$$\Omega^1 = \tfrac{1}{2}\,(\Omega_1 + \Omega_2).$$

Для исключенія разнородія обоихъ термометровъ по отношенію къ второстепеннымъ лученспусканіямъ, двѣ по крайней мѣрѣ серіи наблюденій производились такимъ образомъ, что одинъ изъ двухъ термометровъ въ первой серіи показывалъ понижающуюся температуру, а во второй серіи повышающуюся, второй-же термометръ показывалъ въ обратномъ порядкѣ. Изъ найденныхъ такимъ образомъ величинъ Ω' и Ω'' выведена средняя величина Ω, которая помощью фактора k

$$q = k\,\Omega$$

переводилась въ абсолютныя величины q.

Факторъ k опредѣлялся одинъ разъ въ мѣсяцъ черезъ сравненіе упомянутаго актинометра съ абсолютнымъ актинометромъ или пиргеліометромъ (методъ равныхъ разностей температуръ, проф. О. Д. Хвольсонъ стр. 206), при чемъ опредѣлялось время, въ теченіе котораго разность температуръ въ 40 дѣленій шкалы (около 1°) измѣняла свой знакъ. Середина шкалы, т. е. дѣленіе ея 500, соотвѣтствуетъ положенію равновѣсія. Послѣ того какъ вслѣдствіе нагрѣванія одной изъ пластинокъ пиргеліометра получалась разность температуръ въ 80 дѣленій шкалы, т. е. отсчетъ 580, шторки перекладывались и поочередно наблюдалось время прохожденія дѣленій шкалы 540, 500 (для контроля) и 460 черезъ крестъ нитей въ подзорной трубѣ. Затѣмъ дожидались пока температура не повысится до —80 дѣленій шкалы и при дѣленіи шкалы 420 шторки опять перекладывались, чтобы произвести наблюденія въ обратномъ порядкѣ. Изъ нѣсколькихъ серій такихъ наблюденій опредѣлялась абсолютная величина q напряженія радіаціи по приближенной формулѣ:

$$q = \frac{2c\theta}{st}$$

Здѣсь q обозначаетъ количество теплоты въ грамъ-калоріяхъ, падающей въ *теченіе одной минуты* на площадь *величиною въ одинъ квадратный сантиметръ*, или-же ею поглащаемой, c—водяную величину мѣдныхъ пластинокъ (вѣсъ въ граммахъ), s—поверхность пластинокъ, выраженную числомъ квадратныхъ сантиметровъ, и t—время въ минутахъ, въ теченіе котораго разность температуръ θ (въ градусахъ Цельзія) измѣняетъ свой знакъ, т. е. 80 дѣленій шкалы (отъ 460 до 540 или наоборотъ) проходятъ черезъ крестъ нитей въ подзорной трубѣ. Вѣсъ одной пластинки равняется 31,458 граммамъ, удѣльная теплота = 0,0939, радіусъ кругообразной поверхности = 1,503 см. Такимъ образомъ постоянная величина этого пиргеліометра слѣдующая:

$$\frac{2c}{s} = 0{,}8324.$$

Для вычисленія наблюденій служитъ слѣдовательно формула:

$$q = 0{,}8324\frac{\theta}{t}.$$

Величина θ въ градусахъ Цельзія, соотвѣтствующая 80 дѣленіямъ гальванометра, опредѣлялась помощью вспомогательнаго термоэлемента (лѣтомъ въ водяной ваннѣ, зимою въ глицериновой), какъ у проф. О. Д. Хвольсона, при чемъ разность температуръ въ 1893 г. равнялась 5° до 8°, слѣдовательно нѣсколько лишь превышала установленную при пиргеліометрическихъ наблюденіяхъ предѣльную температуру въ 5°. Начиная съ января 1894 г., выбирались при такихъ опредѣленіяхъ чувствительности разности температуръ спаекъ, равныя приблизительно 2°.

Одновременныя наблюденія по пиргеліометру и актинометру, при теперешнемъ состояніи этихъ инструментовъ, начаты 29 іюня 1893 г. и дали слѣдующіе факторы k для приведенія наблюденій по актинометру къ абсолютнымъ величинамъ:

29 іюня	полдень		$k = 1{,}11$
1 августа	полдень	1,09	
	вечеръ	1,08	
11 августа	до полудня	1,10	
	по полудни	1,14	
12 августа	утромъ	1,16	среднее $k = 1{,}11$
20 сентября	до полудня	1,12	
	по полудни	1,06	„ $k = 1{,}09$
20 ноября	полдень		„ $k = 1{,}11$.

Изъ величинъ, полученныхъ въ разные мѣсяцы, вычислена средняя величина $k = 1{,}10$, употреблявшаяся для приведенія наблюденій. Наблюденія за 21 сентября произведены г. Гласекомъ, остальныя мною. Въ октябрѣ мѣсяцѣ абсолютнаго опредѣленія произведено не было, такъ какъ принадлежащій къ пиргеліометру гальванометръ былъ отправленъ въ Главную Физическую Обсерваторію для передѣлки.

Пластинка термометра № 56 покрыта 3 октября заново сажею.

Въ таблицѣ IX приведены отдѣльныя величины напряженія радіаціи, выраженныя въ грамъ-калоріяхъ, минутахъ и квадратныхъ сантиметрахъ, съ указаніемъ числа, часа и минуты наблюденій. Рядомъ съ результатами этихъ наблюденій приведены наблюденія надъ облачностью.

Павловскъ, 17/29 марта 1894 г.

Э. Лейстъ.

I.

Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія однонитнаго магнитографа.
Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände des Magnetographen-Unifilars.

Число. 1893.	Datum.	Средн. Павловск. вр. Mittl. Pawlowsker Zeit.	Склоненіе З. Declination W.	d_{100}	Наблюдатель. Beobachter.
5. Января,	Januar.	1^h27^m — 1^h46^m	0° 2′35	0°11′61	Лейстъ, Leyst.
14. „	„	1 36 — 1 55	1,77	11,49	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	1 26 — 1 43	2,84	11,36	„ „
28. „	„	9 39 — 9 49	— 1,27	11,16	Лейстъ, Leyst.
5. Февраля,	Februar.	3 30 — 3 44	— 1,06	11,04	„ „
14. „	„	10 20 — 10 47	— 0,84	11,16	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	10 20 — 10 49	— 6,40	11,09	„ „
27. „	„	1 37 — 1 51	0,54	11,24	Лейстъ. Leyst.
5. Марта,	März.	4 7 — 4 25	— 1,46	11,11	„ „
13. „	„	1 33 — 1 49	7,59	11,19	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	9 54 — 10 12	— 8,68	11,12	„ „
28. „	„	9 33 — 10 32	— 6,66	11,31	Лейстъ, Leyst.
5. Апрѣля,	April.	1 59 — 2 16	3,46	11,19	„ „
14. „	„	2 30 — 2 56	3,20	11,22	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	6 55 — 7 10	— 0,94	11,27	„ „
27. „	„	3 13 — 3 36	— 0,51	11,11	Лейстъ, Leyst.
4. Мая,	Mai.	5 48 — 5 56	— 1,48	11,27	„ „
13. „	„	5 52 — 6 14	— 2,25	11,27	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	6 40 — 6 56	— 1,68	11,20	„ „
26. „	„	5 31 — 5 48	— 1,14	11,22	Лейстъ, Leyst.
5. Іюня,	Juni.	5 51 — 6 2	— 4,21	11,23	„ „
13. „	„	2 57 — 3 15	1,18	11,18	Гласекъ, Hlasek.
21. „	„	1 46 — 2 21	2,25	11,17	„ „
28. „	„	1 28 — 2 1	7,39	11,04	Лейстъ, Leyst.
4. Іюля,	Juli.	1 13 — 1 31	2,63	11,28	„ „
13. „	„	6 24 — 6 41	— 3,16	11,10	Гласекъ, Hlasek.
21. „	„	6 50 — 7 6	2,84	11,29	„ „
27. „	„	2 7 — 2 29	5,86	11,26	Лейстъ, Leyst.
4. Августа,	August.	3 39 — 4 3	1,66	11,14	„ „
12. „	„	7 39 — 7 51	0,56	11,22	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	5 11 — 5 27	— 5,94	11,13	„ „
28. „	„	5 34 — 5 50	— 5,94	11,05	Лейстъ, Leyst.
5. Сентября,	September.	1 32 — 1 49	4,34	11,14	„ „
13. „	„	3 39 — 4 4	— 0,28	10,97	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	4 46 — 5 3	— 4,58	10,93	„ „
27. „	„	5 23 — 5 36	— 5,45	11,23	Лейстъ, Leyst.
5. Октября,	October.	3 52 — 4 10	—11,41	11,20	„ „
12. „	„	3 50 — 4 4	— 1,14	11,10	Гласекъ, Hlasek.
20. „	„	3 23 — 3 39	— 2,70	11,03	„ „
27. „	„	2 27 — 2 41	— 3,76	11,00	Лейстъ, Leyst.
5. Ноября,	November.	2 20 — 2 35	— 7,60	11,31	„ „
14. „	„	2 52 — 3 6	— 3,59	11,05	Гласекъ, Hlasek.
21. „	„	11 11 — 11 29	— 5,34	11,08	„ „
27. „	„	1 38 — 1 55	— 5,22	11,22	Лейстъ, Leyst.
4. Декабря,	December.	2 45 — 3 1	— 4,91	11,16	„ „
13. „	„	1 57 — 2 11	— 4,18	11,13	Гласекъ, Hlasek.
19. „	„	2 5 — 2 16	— 4,70	11,12	„ „
28. „	„	11 18 — 11 37	— 8,10	11,05	Лейстъ, Leyst.

II.

Абсолютныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія, нормальныя положенія двупитнаго магнитографа и магнитные моменты магнита качанія.

Absolute Bestimmungen der Horizontal-Intensität, Normalstände des Magnetographen-Bifilars und magnetische Momente des Schwingungsmagnets.

	Число. Datum. 1893.		Магнитъ. Magnet.	Среднее Павловское время. Mittlere Pawlowsker Zeit.	Горизонт. напряженіе. Horizontal-Intensität.	H_{100}	$M_{17,5}$	Наблюдатель. Beobachter.	
5.	Января,	Januar.	●	10^h22^m — 11^h39^m	1,64401	1,64029	9475552	Лейстъ,	Leyst.
12.	„	„	●●	10 51 — 11 54	4274	4075	9639711	Гласекъ,	Hlasek.
19.	„	„	●	10 25 — 0 13	4325	4047	9474641	„	„
27.	„	„	●●	10 3 — 11 56	4440	4081	9640038	Лейстъ,	Leyst.
4.	Февраля,	Februar.	●	10 42 — 11 54	4492	4069	9475915	„	„
15.	„	„	●●	2 56 — 4 31	4252	4066	9637289	Гласекъ,	Hlasek.
20.	„	„	●	2 16 — 4 7	4175	4059	9475178	„	„
27.	„	„	●●	10 13 — 11 56	4318	4051	9639913	Лейстъ,	Leyst.
5.	Марта,	März.	●	11 54 — 1 48	4209	4007	9474440	„	„
11.	„	„	●●	2 14 — 3 56	4344	4032	9637822	Гласекъ,	Hlasek.
21.	„	„	●	1 42 — 3 44	4413	4022	9473207	„	„
27.	„	„	●●	9 54 — 11 46	3868	4014	9637951	Лейстъ,	Leyst.
5.	Апрѣля,	April.	●	9 36 — 11 13	4272	4008	9474344	„	„
12.	„	„	●●	3 26 — 5 19	4435	4021	9638158	Гласекъ,	Hlasek.
20.	„	„	●	10 20 — 0 17	4090	4016	9473841	„	„
28.	„	„	●●	10 42 — 0 0	4155	4003	9638511	Лейстъ,	Leyst.
4.	Мая,	Mai.	●	10 44 — 0 2	4311	3990	9473770	„	„
13.	„	„	●●	9 40 — 11 40	4193	4011	9637882	Гласекъ,	Hlasek.
19.	„	„	●	10 20 — 0 2	4048	4013	9473922	„	„
26.	„	„	●●	1 34 — 3 32	4488	4100	9638844	Лейстъ,	Leyst.
4.	Іюня,	Juni.	●	10 49 — 0 42	4252	3999	9474135	„	„
12.	„	„	●●	2 4 — 4 2	4503	3981	9638416	Гласекъ,	Hlasek.
20.	„	„	●	11 1 — 0 48	4263	4007	9475239	„	„
27.	„	„	●●	10 8 — 11 45	4194	3978	9637980	Лейстъ,	Leyst.
4.	Іюля,	Juli.	●	9 55 — 11 38	4298	3978	9473930	„	„
12.	„	„	●●	10 6 — 0 4	4420	3969	9637984	Гласекъ,	Hlasek.
20.	„	„	●	9 46 — 11 34	4273	3981	9472807	„	„
26.	„	„	●●	10 50 — 0 35	4084	3967	9636980	Лейстъ,	Leyst.
4.	Августа,	August.	●	9 28 — 11 56	4124	3978	9474601	„	„
13.	„	„	●●	10 3 — 11 42	4031	3946	9635211	Гласекъ,	Hlasek.
24.	„	„	●	11 2 — 0 45	4176	3977	9472341	„	„
7.	„	„	●●	10 11 — 0 7	4209	3961	9636216	Лейстъ,	Leyst.
14.	Сентября,	September.	●	9 25 — 11 5	4297	3982	9474156	„	„
12.	„	„	●●	1 23 — 3 3	4477	3991	9635111	Гласекъ,	Hlasek.
29.	„	„	●	9 29 — 11 9	4131	3969	9473730	„	„
27.	„	„	●●	10 23 — 0 28	3978	3969	9636053	Лейстъ,	Leyst.
4.	Октября,	October.	●	9 45 — 11 40	4132	3958	9472989	„	„
13.	„	„	●●	10 50 — 0 38	4371	3971	9635418	Гласекъ,	Hlasek.
20.	„	„	●	10 15 — 11 56	4252	3988	9473039	„	„
27.	„	„	●●	9 41 — 11 40	4137	3971	9636184	Лейстъ,	Leyst.
4.	Ноября,	November.	●	9 50 — 11 46	4190	3996	9474357	„	„
13.	„	„	●●	9 56 — 11 48	4388	4021	9636500	Гласекъ,	Hlasek.
19.	„	„	●	10 27 — 11 16	4355	4025	9473204	„	„
27.	„	„	●●	9 41 — 11 26	4281	3994	9636689	Лейстъ,	Leyst.
4.	Декабря,	December.	●	9 37 — 11 25	4545	4025	9475941	„	„
12.	„	„	●●	9 58 — 11 57	4521	4026	9637636	Гласекъ,	Hlasek.
19.	„	„	●	11 16 — 0 42	4448	4025	9474746	„	„
26.	„	„	●●	10 36 — 0 14	4375	4028	9637855	Лейстъ,	Leyst.

III.

Абсолютныя опредѣленія наклоненія и нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ магнитографа, выведенныя изъ наклоненія и соотвѣтствующаго горизонтальнаго напряженія.

Absolute Inclinationsbeobachtungen und die aus der Inclination und der correspondirenden Horizontal-Intensität abgeleiteten Normalstände der Lloyd'schen Wage des Magnetographen.

Число. 1893.	Datum. 1893.	Среднее Павловское время. Mittlere Pawlowsker Zeit.	Наклоненіе. Inclination.	V_{100}	Наблюдатель. Beobachter.
3.	Января,	Januar.	9^h40^m — 10^h25^m	70°45′32″	4,69811	Лейстъ и Гласекъ, Leyst und Hlasek.
11.	„	„	10 35 — 11 17	45 25	880	„ „
19.	„	„	1 36 — 2 22	44 40	868	„ „
26.	„	„	9 59 — 10 43	43 46	729	„ „
4.	Февраля,	Februar.	1 29 — 2 9	44 5	815	„ „
11.	„	„	10 49 — 11 38	45 2	791	„ „
18.	„	„	2 30 — 3 15	44 50	785	„ „
26.	„	„	1 53 — 2 33	42 52	765	„ „
3.	Марта,	März.	9 31 — 10 15	45 40	790	„ „
11.	„	„	10 51 — 11 36	45 42	730	„ „
18.	„	„	10 3 — 10 56	46 38	787	„ „
26.	„	„	11 17 — 11 59	45 27	765	„ „
3.	Апрѣля,	April.	9 19 — 10 22	46 3	786	„ „
11.	„	„	10 48 — 11 40	46 1	686	„ „
18.	„	„	9 24 — 10 7	46 3	762	„ „
26.	„	„	9 24 — 10 5	45 8	781	„ „
3.	Мая,	Mai.	1 21 — 2 5	44 14	807	„ „
11.	„	„	9 32 — 10 14	45 58	674	„ „
18.	„	„	11 3 — 11 40	45 59	699	„ „
26.	„	„	9 52 — 10 38	46 30	792	„ „
3.	Іюня,	Juni.	9 15 — 9 56	45 38	807	„ „
11.	„	„	11 6 — 11 43	46 24	773	„ „
18.	„	„	11 11 — 11 54	43 11	675	„ „
26.	„	„	10 17 — 11 3	44 54	732	„ „
3.	Іюля,	Juli.	9 13 — 9 57	45 35	846	„ „
12.	„	„	2 11 — 2 54	41 46	819	„ „
19.	„	„	1 25 — 2 24	43 48	749	„ „
26.	„	„	2 16 — 3 5	44 2	924	„ „
4.	Августа,	August.	2 26 — 3 16	43 34	821	„ „
12.	„	„	1 12 — 1 56	42 22	812	„ „
19.	„	„	9 51 — 10 30	50 28	807	„ „
27.	„	„	2 17 — 3 5	43 2	781	„ „
4.	Сентября,	September.	2 34 — 3 12	43 37	676	„ „
11.	„	„	2 23 — 2 57	45 2	725	„ „
18.	„	„	9 54 — 10 27	44 51	688	„ „
26.	„	„	10 33 — 11 8	45 45	681	„ „
3.	Октября,	October.	10 1 — 11 34	45 16	725	„ „
11.	„	„	10 34 — 11 5	46 5	728	„ „
18.	„	„	9 21 — 9 51	44 42	675	„ „
26.	„	„	10 27 — 11 13	48 4	720	„ „
2.	Ноября,	November.	9 50 — 10 26	50 12	850	„ „
11.	„	„	10 51 — 11 29	45 30	858	„ „
18.	„	„	10 7 — 10 50	45 15	845	„ „
26.	„	„	10 49 — 11 22	43 37	760	„ „
4.	Декабря,	December.	1 24 — 2 11	43 22	734	„ „
11.	„	„	10 40 — 11 10	43 37	692	„ „
18.	„	„	10 41 — 11 19	43 29	714	„ „
26.	„	„	1 44 — 2 17	44 52	694	„ „

IV.

Нормальныя положенія однонитнаго магнитометра Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій.
Normalstände des Unifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen.

Число.	Datum. 1893.	d_{300}	Число.	Datum. 1893.	d_{300}
5. Января,	Januar.	0°2′97	4. Іюля,	Juli.	0°2′93
14. „	„	2,98	13. „	„	3,13
20. „	„	2,73	21. „	„	3,20
28. „	„	2,58	27. „	„	3,04
5. Февраля,	Februar.	2,60	4. Августа,	August.	3,18
14. „	„	2,60	12. „	„	3,19
20. „	„	2,66	20. „	„	3,22
27. „	„	2,54	28. „	„	3,11
5. Марта,	März.	2,54	5. Сентября,	September.	2,86
13. „	„	2,54	13. „	„	2,97
20. „	„	2,68	20. „	„	2,93
28. „	„	2,91	27. „	„	3,17
5. Апрѣля,	April.	2,62	5. Октября,	October.	3,05
14. „	„	2,74	12. „	„	3,00
20. „	„	2,76	20. „	„	2,88
27. „	„	2,49	27. „	„	2,88
4. Мая,	Mai.	2,76	5. Ноября,	November.	2,90
13. „	„	2,89	14. „	„	2,76
20. „	„	2,80	21. „	„	2,74
26. „	„	2,96	27. „	„	2,83
5. Іюня,	Juni.	3,10	4. Декабря,	December.	2,81
13. „	„	2,92	13. „	„	2,72
21. „	„	2,91	19. „	„	2,72
28. „	„	2,95	28. „	„	2,80

V.

Нормальныя положенія двунитнаго магнитометра Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій.
Normalstände des Bifilar-Magnetometers von Edelmann für directe Beobachtungen.

Число.	Datum. 1893.	H_{300}	Число	Datum. 1893.	H_{300}
5. Января,	Januar.	1,64314	4. Іюля,	Juli.	1,64334
12. „	„	58	12. „	„	29
19. „	„	25	20. „	„	42
27. „	„	46	26. „	„	38
4. Февраля,	Februar.	38	4. Августа,	August.	38
15. „	„	70	13. „	„	20
20. „	„	59	24. „	„	40
27. „	„	45	27. „	„	32
5. Марта,	März.	21	4. Сентября,	September.	46
11. „	„	37	12. „	„	57
21. „	„	36	19. „	„	35
27. „	„	16	27. „	„	48
5. Апрѣля,	April.	23	4. Октября,	October.	34
12. „	„	37	13. „	„	50
20. „	„	29	20. „	„	44
28. „	„	26	27. „	„	34
4. Мая,	Mai.	29	4. Ноября,	November.	46
13. „	„	53	13. „	„	64
19. „	„	47	19. „	„	70
26. „	„	39	27. „	„	40
5. Іюня,	Juni.	26	4. Декабря,	December.	45
12. „	„	25	12. „	„	42
20. „	„	25	19. „	„	36
27. „	„	35	26. „	„	47

VI.

Нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ Эдельмана для непосредственныхъ наблюденій.
Normalstände der Lloyd'schen Wage von Edelmann für directe Beobachtungen.

Число. Datum. 1893.		V_{300}
3. Января,	Januar.	4,70219
11. „	„	272
19. „	„	267
26. „	„	170
4. Февраля,	Februar.	247
11. „	„	246
18. „	„	250
25. „	„	291
3. Марта,	März.	227
11. „	„	185
18. „	„	200
26. „	„	216
3. Апрѣля,	April.	185
11. „	„	123
18. „	„	152
26. „	„	180
3. Мая,	Mai.	211
11. „	„	124
18. „	„	117
26. „	„	229
3. Іюня,	Juni.	183
11. „	„	134
18. „	„	089
26. „	„	159

Число. Datum. 1893.		V_{300}
3. Іюля,	Juli.	4,70165
12. „	„	148
19. „	„	059
26. „	„	234
4. Августа,	August.	550
12. „	„	550
19. „	„	535
27. „	„	500
4. Сентября,	September.	531
11. „	„	523
18. „	„	510
26. „	„	555
3. Октября,	October.	524
11. „	„	545
18. „	„	497
26. „	„	561
2. Ноября,	November.	573
11. „	„	633
18. „	„	634
26. „	„	578
4. Декабря,	December.	584
11. „	„	552
18. „	„	560
26. „	„	530

VII. Суточный ходъ по нормальнымъ днямъ въ 1893 году.

Täglicher Gang nach den Normaltagen im Jahre 1893.

Склоненіе. Declination.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Mittel.	α	Числа нормальныхъ дней. Datum der Normaltage.	Monate.
Январь	−0′.6	−0′.4	0′.1	0′.4	0′.4	0′.5	0′.2	−1′.0	−2′.0	−2′.4	−1′.6	−0′.2	1′.7	3′.6	1′.8	0′.8	0′.6	0′.6	0′.4	−0′.1	−0′.2	−0′.4	−0′.5	−0′.6	−0°1′.1	0′.0	15^d10^h a.—16^d10^h a; 17^d.	Januar
Februar	−0,5	−0,6	−0,8	−0,9	−1,0	−1,3	−1,6	−2,2	−2,4	−0,9	0,4	1,2	2,8	3,5	2,8	1,6	0,8	0,6	0,3	−0,1	−0,2	−0,3	−0,4	−0,5	−2,2	0,0	1; 10^d10^h a.— 11^d10^h a; 23^d6^h a.	Februar
Мартъ	−0,4	−0,5	−1,0	−1,2	−2,0	−2,8	−4,2	−6,0	−6,4	−5,2	−1,8	2,4	5,8	6,8	6,0	4,0	2,0	1,2	0,6	0,3	0,4	0,5	−0,1	−0,1	−2,9	+0,1	19, 20. [-24^d6^h a.	März
Апрѣль	0,6	0,5	−0,2	−0,7	−1,0	−2,2	−4,3	−6,9	−7,3	−6,3	−3,4	1,2	5,5	6,8	6,5	4,4	2,6	0,7	0,6	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	−3,5	0,0	8^d3^h p.—9^d3^h p.	April
Май	−0,7	−1,3	−1,8	−2,1	−3,9	−5,2	−6,1	−6,9	−6,6	−3,9	0,6	4,7	7,4	7,9	6,3	3,9	2,4	1,3	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9	−0,5	−2,7	0,0	2, 28.	Mai
Іюнь	−0,7	−1,0	−1,8	−2,3	−4,5	−6,8	−7,9	−7,9	−6,2	−3,7	−0,1	4,8	7,7	7,8	7,7	6,4	4,1	2,1	1,7	1,2	0,8	0,9	0,3	−0,3	−3,2	0,0	1, 25.	Juni
Іюль	−0,3	−0,8	−1,3	−3,6	−4,1	−5,8	−6,0	−6,9	−6,1	−4,3	0,2	2,8	6,4	8,0	8,1	6,3	3,4	1,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	−4,5	0,0	5, 10, 30.	Juli
Августъ	−0,3	−0,2	−0,6	−1,3	−2,9	−5,1	−6,3	−6,2	−4,6	−1,8	1,8	5,1	6,7	7,1	6,0	3,8	1,3	−0,5	−0,5	−0,3	−0,3	−0,5	−0,6	−0,1	−4,9	+0,2	17, 27, 28.	August
Сентябрь	−0,9	−1,6	−1,6	−1,2	−2,0	−2,3	−3,4	−4,2	−3,9	−2,5	−0,6	2,9	5,3	6,3	4,4	3,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,1	−0,3	−0,7	−0,7	−4,8	+0,3	24.	September
Октябрь	−0,5	−0,6	−0,6	−0,8	−1,0	−1,4	−1,5	−3,3	−4,6	−3,8	−1,0	1,9	3,2	3,8	3,7	2,0	1,7	1,5	1,3	0,8	0,6	0,1	−0,5	−0,5	−5,9	+0,1	22.	October
Ноябрь	−0,7	−0,8	−0,8	−0,7	−0,8	−0,5	−1,1	−1,7	−2,7	−2,8	−1,0	0,3	2,2	3,3	3,1	1,8	1,6	1,6	1,1	0,5	−0,1	−0,5	−0,5	−0,6	−6,4	0,0	19^d6^h a.—21^d6^h a.	November
Декабрь	−0,9	−0,7	−0,5	0,0	−0,1	−0,1	−0,7	−1,1	−1,4	−1,5	−0,4	0,5	1,4	2,2	2,2	1,4	1,0	1,0	0,7	0,2	−0,2	−0,7	−0,7	−1,0	−6,6	0,0	7, 20, 22.	December
Годъ	−0,5	−0,7	−0,9	−1,2	−1,9	−2,8	−3,6	−4,5	−4,5	−3,3	−0,6	2,3	4,7	5,6	4,9	3,3	1,9	1,0	0,7	0,4	0,2	0,0	−0,2	−0,4	−0°4′.1	—		Jahr

Горизонтальное напряженіе. Horizontal-Intensität.

Январь	0	0	0	1	2	4	6	8	4	— 2	— 8	−12	−12	— 5	0	4	2	2	3	2	2	0	0	1	1,6450	0,0000	15^d10^h a.—16^d10^h a.; 17.	Januar
Февраль	5	6	5	3	3	3	1	— 2	— 5	−11	−12	−11	−11	— 8	— 4	−1	−1	0	3	3	5	6	6	6	44	0	1; 10^d10^h a.—11^d10^h a.; 23^d6^h a.	Februar
Мартъ	8	7	6	6	6	6	6	— 2	−14	−28	−38	−33	−22	−12	— 2	5	8	10	11	15	16	14	13	9	40	0	19, 20. [-24^d6^h a.	März
Апрѣль	8	12	10	9	12	13	10	0	−14	−27	−38	−38	−29	−15	— 7	0	9	12	10	13	12	13	11	11	44	+3	8^d3^h p.—9^d3^h p.	April
Май	6	6	7	8	11	8	4	— 6	−17	−29	−39	−35	−22	— 9	— 4	5	7	15	13	14	14	12	12	8	57	0	2, 28.	Mai
Іюнь	8	8	11	15	18	7	— 2	−12	−22	−32	−43	−38	−22	— 9	1	7	4	4	13	15	19	19	14	10	59	0	1, 25.	Juni
Іюль	6	7	10	12	7	0	— 5	−12	−19	−27	−28	−31	−25	−12	3	7	8	12	14	21	20	19	10	6	53	0	5, 10, 30.	Juli
Августъ	9	9	9	8	9	7	— 1	−12	−23	−31	−34	−28	−18	— 2	10	16	13	7	5	7	9	12	11	10	47	0	17, 27, 28.	August
Сентябрь	10	9	9	7	8	5	5	— 3	−13	−26	−31	−23	−14	— 6	— 4	−2	1	4	7	9	9	10	9	10	50	— 2	24.	September
Октябрь	10	9	9	9	9	10	7	2	−13	−27	−31	−26	−17	−10	— 5	−3	2	5	6	11	15	14	11	11	50	0	22.	October
Ноябрь	7	7	6	6	8	8	8	4	— 2	−11	−18	−18	−16	−12	— 8	−5	0	3	4	7	8	9	9	7	53	0	19^d6^h a.—21^d6^h a.	November
Декабрь	0	1	1	2	3	4	6	5	2	— 3	−10	−10	— 8	— 4	— 2	−1	2	2	0	2	2	0	2	5	59	0	7, 20, 22.	December
Годъ	6	7	7	7	8	6	4	— 2	−11	−21	−28	−25	−18	— 9	— 2	3	5	6	7	10	11	11	9	8	1,6450	—		Jahr

Вертикальное напряженіе. Vertical-Intensität.

Январь	1	0	— 1	— 1	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	1	3	3	2	1	1	0	−1	−1	0	0	4,7044	0,0000	15^d10^h a.—16^d10^d a.; 17.	Januar
Февраль	0	— 1	— 2	— 1	— 1	0	1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	1	0	1	2	3	2	2	1	1	0	0	0	50	0	1; 10^d10^h a.—11^d10^h a.; 23^d6^h a.	Februar
Мартъ	0	0	0	0	0	0	1	2	1	— 1	— 4	— 6	— 6	— 4	1	3	3	3	3	0	0	0	0	0	45	+1	19, 20. [-24^d6^h a.	März
Апрѣль	1	0	0	1	2	3	5	5	0	— 2	— 6	−11	−10	— 6	1	3	3	5	3	3	4	3	2	2	40	— 1	8^d3^h p.—9^d3^h p.	April
Май	0	2	3	4	4	3	3	1	0	— 5	— 9	−11	−12	— 7	— 4	0	4	7	5	5	4	3	2	0	35	0	2, 28.	Mai
Іюнь	1	3	4	5	6	4	3	2	1	— 7	— 9	−10	— 9	— 9	— 6	−3	2	4	4	3	3	3	2	0	34	0	1, 25.	Juni
Іюль	0	0	1	3	4	2	1	1	— 2	— 4	— 8	−11	−11	— 7	— 1	4	6	8	7	6	4	4	2	0	38	0	5, 10, 30.	Juli
Августъ	— 1	— 1	— 1	0	3	3	2	2	1	— 1	— 2	— 2	— 3	— 1	3	5	5	2	−1	−1	−1	−1	−2	−1	46	— 3	17, 27, 28.	August
Сентябрь	0	0	0	0	0	0	1	4	4	2	— 2	— 7	−12	— 7	— 4	−2	−1	1	0	1	3	3	2	2	42	+3	24.	September
Октябрь	1	1	1	1	1	2	4	5	5	2	— 4	— 5	— 6	— 6	— 3	1	1	0	2	2	1	2	0	0	43	— 2	22.	October
Ноябрь	0	— 1	— 1	0	0	0	0	0	2	0	— 1	— 1	0	1	3	3	1	1	2	0	0	0	0	0	55	— 2	19^d6^h a.—21^d6^h a.	November
Декабрь	— 2	— 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3	0	0	0	2	3	3	3	3	3	2	1	0	−1	47	0	7, 20, 22.	December
Годъ	0	0	0	1	2	1	2	2	1	— 2	— 4	— 6	— 6	— 4	0	2	3	3	2	2	2	1	1	0	4,7043	—		Jahr

VIII. Потенціальная разность пластинокъ въ землѣ въ Вольтахъ.

Сѣверъ-Югъ. Potentialdifferenz der Erdplatten in Volt. **Nord-Süd.**

Число. Datum.	Январь. — Januar.				Февраль. — Februar.				Мартъ. — März.			
	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.
1	0,0002	0,0002	—0,0003	0,0604	0,0001	—0,0002	0,0001	0,0592	0,0000	0,0003	—0,0004	0,0574
2	2	— 4	1	597	— 3	9	— 6	596	— 1	3	— 1	584
3	— 5	3	2	596	10	3	—14	586	— 2	4	— 2	574
4	— 1	— 5	5	588	—22	—17	40	614	—16	14	3	572
5	— 4	— 4	7	596	5	14	—20	588	— 5	— 2	6	575
6	— 7	—12	18	604	—11	4	6	594	51	—32	—19	598
7	— 2	1	0	593	13	1	—15	579	— 2	1	0	574
8	— 1	2	— 2	598	10	—10	0	595	— 6	—12	18	581
9	2	4	— 6	590	— 2	— 7	9	594	— 9	— 1	10	571
10	—10	5	5	595	3	0	— 2	590	— 8	4	5	570
11	2	— 1	— 2	595	7	— 4	— 3	591	— 3	6	— 3	569
12	3	— 5	1	604	— 1	— 8	10	588	5	8	—12	572
13	— 1	1	0	596	6	— 3	— 3	591	— 3	— 1	4	570
14	0	0	0	596	— 3	— 2	4	589	— 4	— 1	4	569
15	— 1	2	— 2	597	— 8	0	9	593	—20	6	15	548
16	0	— 2	1	597	3	— 4	2	584	0	— 6	5	558
17	6	1	— 7	595	— 7	13	— 5	587	2	— 4	2	573
18	— 4	3	1	594	13	—11	— 1	585	1	0	— 2	579
19	8	0	— 8	603	— 4	— 3	6	586	0	1	0	571
20	1	— 7	5	599	— 5	3	3	577	1	0	0	567
21	— 5	— 3	7	603	1	0	— 2	581	5	1	— 7	560
22	— 3	8	— 5	593	9	3	—11	575	3	— 1	— 1	559
23	6	— 5	— 2	592	— 1	1	— 1	581	2	— 1	0	558
24	— 6	— 2	7	601	— 2	4	— 1	580	6	— 3	— 3	558
25	— 3	0	2	597	— 4	5	0	581	— 5	— 3	7	554
26	— 1	— 2	4	595	0	— 7	7	579	—15	3	13	570
27	— 2	— 1	2	599	0	2	— 2	579	— 1	4	— 3	559
28	— 1	— 1	1	594	— 4	3	2	573	—17	— 1	17	557
29	— 7	12	— 5	599					7	— 5	— 2	562
30	0	— 1	0	596					—13	9	5	554
31	2	0	— 1	593					2	— 1	— 2	561
Среднія Mittel	0	0	1	0,0596	0	— 1	0	0,0587	— 2	0	1	0,0568

	Апрѣль. — April.				Май. — Mai.				Іюнь. — Juni.			
1	0,0002	0,0001	—0,0003	0,0557	0,0000	0,0003	—0,0002	0,0565	—0,0003	0,0002	0,0000	0,0600
2	— 2	3	0	555	12	— 7	— 5	567	2	— 1	— 1	601
3	— 8	3	5	554	— 2	2	— 1	567	3	0	— 4	603
4	1	— 2	0	562	1	— 1	0	566	— 1	— 5	6	605
5	— 1	3	— 3	556	— 6	15	— 8	582	0	1	— 2	604
6	1	— 4	3	552	— 8	4	4	583	7	— 1	— 6	603
7	4	0	— 3	553	0	— 1	1	597	3	— 7	3	596
8	3	— 2	— 2	563	— 1	—10	11	592	4	0	— 5	603
9	1	— 1	0	565	— 1	— 5	7	618	2	0	— 3	604
10	1	— 3	1	566	—12	5	7	622	17	— 3	—13	605
11	— 2	1	0	576	— 4	9	— 4	622	— 1	0	0	607
12	8	5	—12	579	— 3	7	— 4	631	— 2	— 1	3	602
13	12	3	—14	573	1	2	— 3	624	2	— 2	0	606
14	0	1	— 1	574	1	1	— 1	626	4	2	— 5	610
15	— 7	7	— 1	567	4	— 1	— 3	627	— 1	3	— 1	607
16	— 8	4	4	571	1	1	— 3	625	— 2	1	2	613
17	— 9	8	2	567	— 1	0	0	623	2	0	— 1	614
18	1	— 1	1	576	— 3	1	1	622	— 9	—14	24	617
19	— 5	3	1	575	— 5	6	— 2	622	2	3	— 5	616
20	— 2	0	1	581	— 2	5	— 3	620	22	—17	— 5	622
21	— 2	— 1	2	584	— 2	0	2	620	52	—18	—33	646
22	0	0	— 1	587	— 5	1	4	621	— 9	6	4	607
23	46	—23	—24	612	4	2	— 5	620	— 1	1	— 1	611
24	0	0	1	588	— 7	— 4	11	627	— 1	2	— 1	614
25	2	2	— 3	585	17	—11	— 7	625	— 3	3	1	613
26	25	19	—43	563	6	3	— 8	623	— 2	— 1	4	618
27	4	— 2	— 2	595	—21	11	10	613	0	— 6	5	628
28	2	— 3	0	586	— 5	4	1	620	— 1	6	— 5	628
29	1	— 2	0	581	— 3	3	0	621	5	— 8	4	618
30	0	2	— 3	570	—19	38	—18	639	— 2	— 4	5	621
31					— 7	6	0	626				
Среднія Mittel	3	1	— 3	0,0572	— 2	3	0	0,0611	3	— 2	— 1	0,0611

Сѣверъ-Югъ. — Nord-Süd.

Число. Datum.	Іюль. — Juli.				Августъ. — August.				Сентябрь. — September.			
	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.
1	—0,0002	—0,0002	0,0003	0,0618	0,0000	—0,0002	0,0002	0,0512	0,0000	0,0000	0,0000	0,0393
2	2	— 1	0	620	5	— 2	— 3	514	— 5	3	1	406
3	— 8	7	2	618	3	0	— 3	511	7	6	—13	405
4	6	— 4	— 2	621	3	0	— 4	513	7	1	— 7	381
5	—12	3	9	621	— 4	1	3	513	— 1	0	1	370
6	3	1	— 4	621	17	2	—24	513	—20	15	6	349
7	2	1	— 2	615	96	—45	—52	561	— 6	1	4	363
8	— 4	5	— 1	620	6	1	— 7	517	6	12	—17	368
9	2	2	— 3	609	— 1	4	— 2	518	0	— 5	4	380
10	3	1	— 4	602	— 2	2	0	515	— 1	2	— 1	373
11	0	— 3	2	600	2	6	— 8	512	3	0	— 4	381
12	— 3	1	2	597	— 5	6	0	513	— 2	— 2	5	376
13	0	1	0	602	3	3	— 5	522	1	— 5	3	384
14	— 2	0	3	602	— 6	4	2	516	8	— 3	— 6	381
15	2	— 2	— 1	608	3	1	— 4	514	2	0	— 2	390
16	9	— 6	— 4	614	0	1	— 2	518	— 3	4	— 1	386
17	4	— 4	0	620	0	2	— 3	516	—14	0	13	382
18	—16	— 4	20	618	43	47	—89	478	—11	5	7	390
19	— 7	9	— 1	618	17	—10	— 8	508	20	—31	12	383
20	4	— 2	— 2	610	5	— 2	— 4	505	—12	5	6	394
21	2	8	—10	597	8	— 6	— 3	511	— 2	— 3	5	409
22	24	— 4	—19	586	3	2	— 6	494	— 8	1	8	415
23	— 4	—19	23	616	— 1	— 2	3	494	8	— 4	— 5	423
24	0	1	— 1	597	— 2	— 3	5	489	— 7	3	0	428
25	9	— 3	— 5	597	— 1	— 2	4	481	— 3	1	3	425
26	5	— 5	— 1	593	9	5	—13	463	—22	—15	38	454
27	— 3	3	— 1	596	5	0	— 6	430	0	1	— 2	441
28	12	3	—14	587	4	1	— 4	415	—11	6	6	441
29	— 8	7	0	581	1	— 1	0	411	— 3	0	3	446
30	10	—21	10	565	— 1	7	— 6	407	4	— 9	5	450
31	0	1	— 2	575	0	1	0	398				
Среднія Mittel	— 1	— 1	0	0,0605	7	1	— 8	0,0493	— 2	— 1	2	0,0399

	Октябрь. — October.				Ноябрь. — November.				Декабрь. — December.			
1	—0,0010	0,0005	0,0006	0,0462	—0,0027	—0,0033	0,0061	0,0541	0,0000	0,0001	0,0000	0,0541
2	— 8	3	6	462	18	—12	— 5	519	1	— 1	— 1	542
3	— 7	6	2	473	17	2	—18	522	2	— 2	0	544
4	— 7	1	5	476	4	— 3	0	506	— 6	10	— 4	552
5	20	4	—25	465	— 4	6	— 3	507	1	— 1	— 1	555
6	5	— 2	— 2	479	— 1	1	— 1	506	— 7	— 1	9	547
7	1	0	— 1	483	2	1	— 3	514	— 1	2	— 1	543
8	— 2	— 2	3	483	4	2	— 5	512	— 2	1	2	542
9	—10	12	— 1	493	4	— 3	0	511	1	— 1	— 1	544
10	23	—43	21	482	—15	9	5	503	6	— 5	— 1	545
11	6	— 5	— 2	506	4	0	— 4	512	6	— 1	— 5	546
12	12	—18	5	505	0	4	— 3	511	— 1	0	2	544
13	— 3	14	—12	507	—11	10	2	507	3	4	— 6	543
14	1	7	— 8	510	13	— 6	— 7	516	1	0	0	544
15	—10	8	3	512	— 1	0	0	509	0	— 1	1	542
16	3	—11	7	513	— 2	0	3	511	— 2	5	— 2	545
17	2	—10	7	525	— 1	— 1	2	509	— 2	4	— 2	541
18	17	—11	— 7	528	3	— 1	— 1	510	1	— 2	0	538
19	20	—10	—10	534	— 1	2	0	510	0	4	— 5	541
20	— 7	5	2	517	2	— 3	2	510	4	— 1	— 3	539
21	1	— 3	1	525	— 2	1	2	510	0	— 1	2	533
22	1	— 1	— 1	523	2	6	— 9	505	0	— 1	0	535
23	4	— 7	3	524	0	0	0	512	— 2	— 4	6	533
24	3	— 4	2	524	— 4	— 1	4	511	2	— 7	4	530
25	5	— 5	— 1	529	1	— 2	2	510	— 2	7	— 4	538
26	3	— 7	3	520	0	0	1	513	8	—13	5	531
27	12	—23	12	508	3	— 4	0	513	—16	22	— 7	536
28	— 1	1	0	529	0	1	— 2	520	— 7	8	0	530
29	1	2	— 3	519	3	— 2	0	513	— 4	2	2	528
30	— 1	0	2	514	1	— 3	2	515	1	0	0	532
31	0	2	— 3	514					2	— 2	— 1	528
Среднія Mittel	2	— 3	0	0,0505	1	— 1	1	0,0512	— 1	1	— 1	0,0540

Востокъ-Западъ. — Ost-West.

Число. Datum.	Январь. — Januar.				Февраль. — Februar.				Мартъ. — März.			
	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Mittel.
1	—0,0004	0,0002	0,0001	0,0016	—0,0006	0,0004	0,0001	0,0012	0,0002	0,0006	—0,0008	0,0009
2	0	—13	12	18	— 6	10	— 4	21	4	— 8	4	15
3	— 7	5	1	21	10	4	—14	0	1	4	— 6	12
4	—10	13	— 2	23	7	13	—19	5	— 4	— 2	6	6
5	15	—23	9	3	32	—28	— 3	4	—14	6	7	18
6	4	6	— 9	10	19	—16	— 2	12	—15	4	10	8
7	— 4	5	— 1	15	17	25	—41	7	0	4	— 4	11
8	—13	18	— 5	15	1	—15	13	1	—13	— 2	14	21
9	—10	6	5	13	4	—10	7	9	8	— 1	— 7	16
10	—14	15	— 1	16	— 2	1	1	9	—12	—10	23	19
11	2	— 1	— 1	6	— 6	— 3	8	6	— 4	6	— 2	9
12	— 3	16	—14	21	— 4	—17	21	17	13	6	—19	13
13	— 5	10	— 4	18	4	2	— 6	18	— 6	2	5	14
14	0	3	— 4	9	— 4	0	4	8	6	4	—10	16
15	*0*	*0*	*0*	0	— 1	— 5	6	15	—52	47	5	4
16	2	— 6	3	10	—12	16	— 5	19	—13	9	4	10
17	3	— 3	— 1	12	—10	6	3	4	— 2	7	— 4	12
18	— 6	6	0	8	9	—30	20	9	— 3	4	— 1	11
19	1	— 3	2	14	—16	5	12	19	— 3	4	— 1	12
20	—15	5	10	5	— 8	— 6	13	— 3	— 3	1	2	12
21	4	— 2	— 1	18	— 4	13	— 8	8	4	3	— 6	11
22	— 1	— 9	10	— 1	5	6	—11	8	3	1	— 3	12
23	—28	21	7	2	— 2	1	0	11	— 1	0	0	11
24	— 9	—11	21	18	— 2	— 2	4	11	2	0	— 1	14
25	2	1	— 4	19	—12	6	5	18	3	— 4	2	14
26	— 6	— 3	10	18	—11	4	6	21	12	— 7	— 4	3
27	3	— 5	3	17	0	2	— 3	16	1	— 2	0	9
28	— 2	— 1	3	14	— 5	5	1	12	—11	4	7	13
29	6	—12	5	9					8	5	—12	20
30	— 2	— 1	2	13					0	— 1	0	14
31	3	— 2	— 2	14					2	— 3	1	14
Среднія Mittel	— 3	1	1	0,0013	0	— 1	0	0,0011	— 4	3	2	0,0014

	Апрѣль. — April.				Май. — Mai.				Іюнь. — Juni.			
1	0,0000	0,0001	—0,0002	0,0014	—0,0001	0,0000	0,0000	0,0010	—0,0009	0,0005	0,0004	0,0009
2	— 5	5	1	14	17	— 8	—10	27	2	— 2	— 1	8
3	7	—13	5	5	— 2	— 1	2	9	— 2	8	— 5	16
4	2	— 2	1	14	2	0	— 2	13	22	—22	1	9
5	— 6	6	0	8	7	—13	7	— 4	— 1	—18	18	— 3
6	— 1	1	1	9	4	—39	34	— 1	24	—12	—11	12
7	9	— 2	— 7	17	—11	— 3	14	11	—12	18	— 7	17
8	8	— 2	— 7	18	—39	75	—35	45	2	1	— 4	8
9	— 6	2	5	15	6	— 2	— 5	21	3	— 2	0	3
10	— 2	6	— 3	9	— 6	2	3	— 3	25	11	—36	18
11	— 9	6	4	8	4	8	—11	11	0	6	— 7	13
12	11	6	—18	6	0	0	1	10	—10	8	3	11
13	1	— 8	8	19	3	3	— 6	6	— 4	0	4	13
14	0	— 2	2	18	3	7	—11	16	0	8	— 9	14
15	— 2	4	— 2	4	7	— 3	— 4	12	— 8	6	2	6
16	0	0	— 1	14	— 7	9	— 3	13	— 1	7	— 7	16
17	— 4	12	— 9	11	— 5	4	1	13	1	2	— 3	12
18	11	— 5	— 5	16	— 7	12	— 4	7	—16	24	— 9	15
19	— 1	10	— 8	9	—10	19	— 9	20	—32	29	3	1
20	— 5	8	— 3	15	— 3	1	1	9	— 6	20	—14	28
21	— 1	1	1	10	3	2	— 4	11	— 1	— 1	3	11
22	— 3	2	1	10	6	—10	5	10	4	— 6	1	10
23	— 1	— 1	3	11	5	—12	7	1	— 5	3	1	10
24	— 7	1	6	10	—13	— 1	13	16	5	— 5	1	8
25	5	— 3	— 2	6	— 1	44	—42	34	4	3	— 7	13
26	—13	—13	27	13	0	3	— 4	7	0	1	0	11
27	9	—16	7	1	—24	13	11	— 1	— 6	15	—10	14
28	— 2	1	2	13	— 1	4	— 4	15	10	—18	9	1
29	— 1	0	1	6	1	— 2	0	14	3	— 8	6	4
30	—23	18	5	4	3	—13	9	9	— 9	3	7	17
31					—14	1	12	14				
Среднія Mittel	— 1	1	0	0,0011	— 2	— 3	— 1	0,0012	— 1	— 2	— 2	0,0011

Востокъ-Западъ. — Ost-West.

Число. Datum.	Іюль. — Juli.				Августъ. — August.				Сентябрь. — September.			
	8^h	2^h	10^h	Средніе. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Средніе. Mittel.	8^h	2^h	10^h	Средніе. Mittel.
1	—0,0011	0,0012	—0,0001	0,0025	—0,0004	0,0014	0,0000	0,0010	0,0001	0,0004	—0,0004	0,0020
2	— 5	14	— 9	21	3	2	— 4	20	— 6	7	— 1	9
3	—23	1	23	15	0	7	— 8	15	— 2	3	— 2	17
4	—16	—10	27	28	— 4	2	2	17	3	3	— 5	18
5	—21	— 8	29	24	— 8	11	— 2	15	— 1	4	— 2	18
6	— 2	7	— 5	16	—24	19	6	— 4	8	4	—12	21
7	— 4	7	— 3	15	—31	30	2	12	— 6	7	0	16
8	— 4	3	1	10	— 4	6	— 1	10	0	0	— 1	— 2
9	— 5	6	0	14	—12	15	— 4	20	—44	28	15	11
10	— 5	3	2	12	42	—21	— 20	31	4	1	— 4	17
11	7	6	—14	8	— 2	— 4	6	12	—22	18	4	11
12	— 9	11	— 1	16	— 7	—12	19	5	— 4	4	1	16
13	— 5	6	0	14	—16	22	— 6	17	10	— 3	— 6	26
14	— 3	6	— 3	15	5	13	— 17	26	15	— 1	—14	3
15	7	— 6	— 1	8	1	11	— 11	6	7	3	—10	19
16	— 1	40	—39	67	— 2	3	— 1	17	— 2	—10	12	13
17	21	3	—24	22	— 1	4	— 4	12	—12	3	9	9
18	8	— 2	— 6	19	67	69	—137	—67	—10	8	1	19
19	6	—13	7	6	36	—11	— 25	36	—34	78	—44	50
20	— 7	6	1	15	— 8	—12	21	31	— 1	11	— 9	24
21	9	— 1	— 8	7	2	— 4	1	37	— 3	6	— 2	19
22	13	4	—17	— 1	— 9	9	0	4	—10	5	5	12
23	—22	—23	44	38	— 7	15	— 9	23	2	0	— 1	18
24	—13	23	—10	13	—12	2	11	19	0	4	— 4	14
25	—16	4	11	18	— 3	4	— 2	17	— 2	4	— 1	14
26	— 7	5	1	22	—10	7	2	14	3	—37	35	13
27	4	— 2	— 3	19	— 3	2	1	16	— 8	7	0	13
28	15	9	—25	— 2	— 2	3	— 1	17	7	— 1	— 7	20
29	— 2	—11	12	5	— 5	7	— 3	18	0	14	—15	6
30	— 7	8	— 1	17	— 7	7	— 1	17	— 2	— 2	5	18
31	— 7	9	— 1	11	3	1	— 3	20				
Средніе Mittel	— 3	4	0	0,0016	— 1	7	— 7	0,0015	— 4	6	— 1	0,0016

	Октябрь. — October.				Ноябрь. — November.				Декабрь. — December.			
1	—0,0005	0,0001	0,0004	0,0013	—0,0040	—0,0041	0,0081	0,0050	0,0007	—0,0003	—0,0003	0,0017
2	3	13	—15	10	12	—16	4	19	— 1	5	— 4	15
3	—25	21	5	17	2	3	— 5	14	— 4	— 1	4	15
4	—11	10	0	19	— 3	— 9	11	20	— 3	— 1	3	12
5	26	23	—48	—11	— 8	9	— 2	17	—31	— 1	31	35
6	— 9	9	0	12	— 1	3	— 1	11	—34	—12	47	41
7	— 2	8	— 5	16	— 3	— 1	3	18	1	5	— 5	11
8	3	—13	9	7	— 2	0	3	16	— 2	— 3	4	15
9	— 8	4	4	10	0	— 2	3	16	— 1	— 2	6	15
10	7	3	—11	32	— 2	9	— 6	13	2	3	— 5	16
11	— 3	7	— 4	22	— 2	3	— 2	14	0	— 1	2	15
12	— 7	8	0	32	— 6	—14	20	19	3	— 2	0	17
13	3	24	—26	3	— 5	4	0	16	5	8	—12	10
14	— 2	8	— 7	17	6	0	— 6	23	3	2	— 4	13
15	—19	1	19	— 1	— 1	— 1	2	15	2	— 3	1	12
16	—20	16	4	11	5	1	— 5	14	— 4	7	— 3	17
17	— 8	— 7	14	17	— 4	3	2	17	— 4	0	5	11
18	13	— 9	— 3	14	6	0	— 7	12	1	2	— 2	13
19	— 8	10	— 2	14	3	— 5	3	10	3	— 2	— 2	15
20	2	— 1	— 2	15	— 1	1	1	13	7	— 4	— 3	16
21	— 2	1	1	16	— 3	2	2	14	0	— 2	1	15
22	— 2	2	— 1	14	15	4	—18	13	1	1	— 2	14
23	— 5	7	— 2	22	0	— 1	0	15	— 4	0	5	14
24	— 7	0	8	17	— 9	3	6	11	— 1	— 2	4	17
25	— 1	— 4	5	17	— 2	2	1	9	—13	— 2	16	27
26	8	— 1	— 7	12	— 7	3	5	5	0	— 2	1	17
27	10	—11	0	17	7	—12	5	10	—19	16	3	12
28	— 3	— 4	6	18	— 4	—12	16	10	6	— 4	— 2	15
29	13	8	—20	6	5	—12	6	9	2	— 1	— 1	15
30	0	2	— 1	14	— 3	—11	13	9	5	— 1	— 4	20
31	— 3	3	1	11					— 2	1	0	16
Средніе Mittel	— 2	4	— 2	0,0014	— 1	— 3	5	0,0015	— 3	0	2	0,0017

IX.

Напряженіе солнечной радіаціи.
Intensität der Radiation.

							Облачность. Bewölkung.
11.	Сентября,	September	10^h46^m	a. m.	1,32	Калоріи, Calorien.	3 Cu
			10 50	„	1,32	„ „	2 Cu
			11 31	„	1,37	„ „	
20.	„	„	9 54	„	1,20	„ „	0 C
			10 8	„	1,19	„ „	
			10 17	„	1,19	„ „	
			10 26	„	1,19	„ „	
			11 15	„	1,27	„ „	
			11 24	„	1,25	„ „	
			2 51	p. m.	1,08	„ „	1 Cu
			3 3	„	1,10	„ „	
			3 36	„	1,07	„ „	0 Cu
			3 44	„	1,02	„ „	0
22.	„	„	10 35	a. m.	1,24	„ „	2 Cu, C
			10 51	„	1,24	„ „	
23.	„	„	2 14	p. m.	1,14	„ „	3 Cu
			2 25	„	1,08	„ „	5 Cu
28.	„	„	10 23	„	1,17	„ „	10° C, Cu
29.	„	„	10 54	„	1,28	„ „	2 Cu, S
			11 32	„	1,27	„ „	1 Cu
			11 40	„	1,28	„ „	2 Cu
30.	„	„	10 51	„	1,08	„ „	10 CS
1.	Октября,	October	1 25	„	0,88	„ „	7° C
			1 33	„	0,90	„ „	8° C
2.	„	„	10 41	a. m.	1,28	„ „	2 CS
			10 49	„	1,23	„ „	
3.	„	„	11 3	„	1,11	„ „	0
			11 11	„	1,14	„ „	
6.	„	„	10 24	„	1,10	„ „	7 S, CS
17.	„	„	10 48	„	1,11	„ „	3 C, Cu
12.	Ноября,	November	11 35	„	1,01	„ „	0
			11 44	„	1,00	„ „	
16.	„	„	10 58	„	0,68	„ „	1 Cu, S ∞°
			11 2	„	0,66	„ „	6 Cu, S ∞°
18.	„	„	0 2	p. m.	0,96	„ „	0
			0 10	„	0,95	„ „	
			0 18	„	0,95	„ „	
20.	„	„	11 8	a. m.	0,90	„ „	0
			11 16	„	0,88	„ „	
			11 30	„	0,87	„ „	
			11 44	„	0,90	„ „	
			11 50	„	0,85	„ „	
			11 04	„	0,85	„ „	

II.

Наблюденія Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ за 1893 г.

Наблюденія въ Главной Физической Обсерваторіи велись въ теченіе 1893 г. въ томъ-же вообще объемѣ, какъ и въ прошедшіе годы.

Прибавлены лишь наблюденія надъ наинизшими температурами по минимумъ термометру на естественной поверхности земли и постоянная обработка записей анемографа для вертикальныхъ теченій воздуха. Сверхъ того измѣненъ способъ наблюденій по снѣгомѣрному сосуду.

Въ нынѣшнемъ году, какъ и раньше, ходъ хронометровъ и регистрирующихъ часовъ обсерваторіи опредѣлялся по получаемымъ два раза въ недѣлю изъ Николаевской Главной Астрономической Обсерваторіи въ Пулковѣ телеграфнымъ сигналамъ, по способу, установленному 10-го декабря н. ст. 1891 г. (см. лѣтописи за 1891 г., часть I, стр. LXII). Съ хронометромъ Фродсгама и нормальными часами Пиля поступали точно такъ-же, какъ и въ предыдущемъ году.

Средній суточный ходъ часовъ въ различные мѣсяцы и средняя ихъ температура приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Мѣсяцы.	Хронометръ Фродсгамъ		Нормальные часы Пиля	
	температура.	ходъ.	температура.	ходъ.
Январь. . . .	19°,03	—0°,43	18°,64	+2°,64
Февраль . . .	19,27	—0,68	19,00	+2,16
Мартъ	19,18	—0,72	18,94	+2,19
Апрѣль. . . .	18,84	—0,68	18,69	+2,30
Май	17,80	—0,70	17,76	+2,58
Іюнь	18,98	—0,57	18,96	+2,37
Іюль	20,15	—0,68	19,90 [1])	+2,50
Августъ . . .	21,06	—0,98	21,02	+2,61
Сентябрь . . .	19,38	—1,10	19,38	+3,08
Октябрь . . .	19,70	—1,11	19,66	+3,12
Ноябрь. . . .	19,42	—1,04	19,34	+2,73
Декабрь . . .	19,69	—0,84	19,66	+2,67

---

1) Эта величина ненадежна, такъ какъ вслѣдствіе ремонта центральнаго зала въ іюлѣ мѣсяцѣ, температуру нормальныхъ часовъ можно было отсчитывать лишь въ теченіе 12 дней, за остальные-же дни ее пришлось интерполировать по температурѣ хронометра Фродсгама. Эти-же ремонтныя работы мѣшали установленному съ 1-го іюня регулированію температуры въ центральномъ залѣ, чѣмъ и объясняются высокія среднія температуры въ іюлѣ и августѣ. Послѣ окончанія упомянутыхъ ремонтныхъ работъ были приложены старанія къ тому, чтобы температуру центральнаго зала держать, по возможности, между 19°—20° Ц., регулируя надлежащимъ образомъ отопленіе, въ чемъ не представлялось особыхъ затрудненій.

1. Непосредственныя наблюденія, какъ на станціи втораго разряда.

Атмосферное давленіе наблюдалось, какъ и въ прошломъ году, по станціонному барометру Фуса № 208, поправка котораго, въ іюнѣ 1893 г., изъ 40 сравненій съ контрольнымъ барометромъ Фуса № 165, оказалась слѣдующею:

$$+ 0{,}02 \text{ мм. или круглымъ числомъ } = 0{,}0 \text{ мм.}$$

Послѣдній барометръ незадолго передъ этимъ былъ сравненъ съ нормальнымъ барометромъ.

Въ опредѣленіи *температуры* и *влажности воздуха* не произошло никакихъ измѣненій, въ сравненіи съ прошедшимъ годомъ. Для измѣренія температуры воздуха служили, какъ и раньше, термометры Фуса № 387* (сухой) и № 386* (смоченный), минимумъ-термометръ Фуса № 1182 и максимумъ-термометръ Г. Ф. О № 41.

Для опредѣленія влажности служили попеременно два волосныхъ гигрометра Г. Ф. О. № 469 и Г. Ф. О. № 506 въ слѣдующемъ порядкѣ: 1—5 января № 506, 5 января—4 марта № 469, 4—21 марта № 506, съ 21 марта до 13 мая № 469, съ 13 мая до конца года № 506.

Самая верхняя часть открытой сѣверной стороны нормальной будки прикрыта 18-го ноября стѣнкою изъ жалузи для защиты установленныхъ рядомъ съ цинковою клѣткою самопишущихъ приборовъ Ришара (термографа и гигрографа) отъ дождя и снѣга, проникающихъ во внутрь будки при сѣверныхъ вѣтрахъ. Новая стѣнка изъ жалузи начинается на одинаковой высотѣ съ верхними концами термометровъ въ цинковой клѣткѣ и оканчивается на разстояніи ладони отъ крыши будки, дабы не было значительной помѣхи свободному движенію воздуха въ будкѣ.

Скорость вѣтра опредѣлялась по анемометру Шульце № 7, провѣренному въ послѣдній разъ въ мартѣ 1891 г. на приборѣ Комба. Найденная при этой повѣркѣ таблица для вычисленія скоростей приведена въ I части Лѣтописей за 1891 г. стр. LXIII.

Въ отдѣльныхъ случаяхъ, когда приходилось разбирать анемометръ, вслѣдствіе загрязненія приспособленія для контактовъ, или же вообще при перерывахъ въ проводахъ, скорость вѣтра опредѣлялась по записямъ анемографа Фрейберга-Ришара, а именно: 6-го января въ $7^{\text{ч}}$ а, $1^{\text{ч}}$ р., $9^{\text{ч}}$ р.; 7-го января въ $7^{\text{ч}}$ а., $1^{\text{ч}}$ р.; 13-го января въ $1^{\text{ч}}$ р., $9^{\text{ч}}$ р.; 8-го іюля въ $1^{\text{ч}}$ р. и 19-го сентября въ $1^{\text{ч}}$ р.

Анемометръ прочищенъ и заново смазанъ 19-го сентября между $2^{\text{ч}}$ р. и $4^{\text{ч}}$ р.

Направленіе вѣтра отсчитывалось какъ и раньше, по прибору съ падающими клапанами при анемографѣ Гаслера. При слабыхъ вѣтрахъ, или же при перерывѣ въ проводахъ направленіе вѣтра контролировалось по болѣе чувствительному флюгеру анемографа Фрейберга-Ришара. Съ 25-го августа $1^{\text{ч}}$ р. до 29-го августа $1^{\text{ч}}$ р., когда анемографъ Гаслера чинился, направленіе вѣтра опредѣлялось все время по анемографу Фрейберга-Ришара.

Для нормальныхъ *измѣреній осадковъ* употреблялся, какъ и раньше, дождемѣръ № 383 новой конструкціи, среди защищающаго его забора.

2. Непосредственныя, чрезвычайныя наблюденія.

Непосредственно послѣ отсчетовъ станціоннаго барометра Фуса № 208 производились еще, для контроля, наблюденія по *запасному барометру*, а именно, съ 1-го января по 31-го октября по чашечному барометру Эди № 74, раздѣленному на англійскіе дюймы съ термометромъ Фаренгейта, а съ 1-го ноября до конца года по раздѣленному на миллиметры барометру Туреттини № 0 со стоградуснымъ термометромъ.

По станціонному барометру и обоимъ запаснымъ барометрамъ получились слѣдующія мѣсячныя среднія величины атмосфернаго давленія:

Мѣсяцы.	Фуса № 208.	Эди № 74.	Разность.
Январь . . .	767,37 мм.	—	—
Февраль . . .	57,15	757,70 мм.	—0,55 мм.
Мартъ	53,57	54,13	—0,56
Апрѣль . . .	57,19	57,62	—0,43
Май	64,72	65,26	—0,54
Іюнь	58,69	59,23	—0,54
Іюль	57,21	57,77	—0,56
Августъ . . .	57,95	58,51	—0,56
Сентябрь . .	52,16	52,64	—0,48
Октябрь . . .	56,68	57,17	—0,49
		Туреттини № 0.	
Ноябрь	54,02	54,14	—0,12
Декабрь . . .	60,57	60,72	—0,15

По барометру Эди № 74, служащему для сравненій, нельзя было дѣлать отсчетовъ съ 3-го января $1^{\text{ч}}$ р. до 7 января $1^{\text{ч}}$ р., вслѣдствіе высокаго атмосфернаго давленія. Изъ отсчетовъ въ остальные дни мѣсяца за срочные часы по барометрамъ Фуса и Эди получилась для послѣдняго въ среднемъ поправка — 0,58 мм.

Рядомъ съ нормальными *измѣреніями осадковъ*, производимыми помощью дождемѣра № 383, для сравнительныхъ измѣреній осадковъ служили, какъ и раньше, два дождемѣра № 346 и № 370 новой конструкціи, изъ которыхъ послѣдній снабженъ воронкообразною защитою. Въ установкѣ обоихъ дождемѣровъ, какъ она описана въ первой части лѣтописей за 1890 г. не произошло никакихъ перемѣнъ.

Для опредѣленія *температуры почвы* на песчаномъ холмѣ употреблялись слѣдующіе термометры:

На глубинѣ 0,0 метр. термометръ Г. Ф. О. № 5 и Г. Ф. О. № 6.
„ „ 0,4 „ „ Фуса № 189*
„ „ 0,8 „ „ „ № 493
„ „ 1,6 „ „ „ № 493*
„ „ 3,2 „ „ „ № 491*.

Въ установкѣ этихъ термометровъ не произошло никакихъ измѣненій.

Для наблюденій надъ *крайними температурами* на поверхности холма служили: минимумъ-термометръ Фуса № 1183 въ теченіе всего года, максимумъ-термометръ Г. Ф. О. № 252, съ начала года до 7-го февраля $10^{\text{ч}}$ а., начиная же съ этого времени до конца года, максимумъ-термометръ Г. Ф. О. 315.

Такъ какъ минимумъ-термометръ на пескѣ показывалъ повидимому въ октябрѣ мѣсяцѣ слишкомъ высокія температуры, то нулевая его точка опредѣлена заново 6-го ноября. При повѣркѣ найдена поправка нулевой точки = + 0°,46, между тѣмъ какъ въ январѣ мѣсяцѣ она была + 0°,66. Въ виду этого показанія означеннаго термометра за октябрь мѣсяцъ были впослѣдствіи исправлены на разность 0°,2 между поправками. Поправка нулевой точки, равная + 0°,46, примѣнялась затѣмъ до конца года.

Означенные термометры служили для опредѣленія температуры почвы на различныхъ глубинахъ въ насыпи съ чистою песчаною поверхностью (также и зимою), для опредѣленія-же температуры *естественной поверхности земли* (снѣгъ зимою, лѣтомъ-же низко скошенная трава) употреблялся термометръ Г. Ф. О. № 6, въ которомъ 17-го мая въ $2^{\text{ч}}$ р. верхняя часть внѣшней стекляной трубки отломалась, вслѣдствіе чего его пришлось сдать въ починку. Онъ замѣненъ термометромъ Г. Ф. О. № 1247, по которому наблюденія производились до конца года.

На естественной поверхности земли наблюдался съ 4-го января, сверхъ обыкновеннаго термометра, *минимумъ-термометръ* № 1472; мѣсячныя среднія по его показаніямъ опубликованы въ выводахъ. Для вычисленія мѣсячной средней величины за январь, недостающія данныя за 1, 2 и 3 число интерполированы (по показаніямъ минимумъ-термометра на пескѣ и по срочнымъ наблюденіямъ на пескѣ и на снѣгѣ).

Начиная съ 14-го января $7^{\text{ч}}$ а. до 17-го января $9^{\text{ч}}$ р., температура на пескѣ и на естественной поверхности земли отмѣчалась по положенію спиртоваго столбика въ соотвѣтствующихъ минимумъ-термометрахъ, такъ какъ, вслѣдствіе низкой температуры, ртутный столбикъ въ термометрахъ № 5 и № 6 упалъ ниже шкалы.

Радіаціоннымъ термометромъ служилъ въ нынѣшнемъ году, по прежнему, термометръ Казелла № 20672.

Испареніе опредѣлялось, какъ и раньше, по вѣсовому эвапорометру № 1, поврежденныя чашки котораго были замѣнены 19-го ноября новыми.

20-го февраля стальныя призмы эвапорометра тщательно очищены и смазаны.

Толщина снѣжнаго покрова измѣрялась въ нынѣшнемъ году лишь помощью 4-хъ реекъ. Способъ наблюденій и обработка показаній остались безъ измѣненій, противъ описанныхъ во введеніи къ лѣтописямъ за 1892 г. Напротивъ того способъ наблюденій помощью цинковаго цилиндра измѣненъ, такъ какъ 4-го января, онъ оказался почти до края наполненнымъ снѣгомъ, вслѣдствіе чего съ этого числа каждое утро въ $6^{\text{ч}}$ $30^{\text{м}}$ послѣ измѣренія весь находящійся въ цилиндрѣ снѣгъ удалялся.

Такимъ образомъ въ текущемъ году измѣрялась въ цинковомъ цилиндрѣ толщина снѣга, выпавшаго въ теченіе 24 часовъ, между тѣмъ какъ въ предшествующіе годы эти измѣренія давали лишь толщину снѣжнаго покрова въ моментъ измѣренія. Сообразно съ этимъ показанія снѣгомѣра сравнивались, въ нынѣшнемъ году, не съ показаніями реекъ, какъ раньше, а съ показаніями нормальнаго дождемѣра. По этимъ сравненіямъ должна получиться приблизительно плотность свѣже выпавшаго снѣга.

На одинъ кубич. сантиметръ воды въ дождемѣрѣ получилось:

въ январѣ 12,2 куб. сантим. снѣга въ снѣгомѣрѣ.
„ февралѣ 13,9 „ „ „ „ „
„ мартѣ 13,9 „ „ „ „ „

Если по показаніямъ максимумъ-термометра была оттепель, то слѣдующее за этимъ измѣреніе по снѣгомѣру исключалось при вычисленіи среднихъ величинъ. Въ ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ нельзя было сравнивать между собою показаній снѣгомѣра и дождемѣра, вслѣдствіе частыхъ оттепелей.

3. Самопишущіе приборы.

Изъ самопишущихъ инструментовъ обрабатывались въ нынѣшнемъ году лишь записи анемографа *Фрейберга-Ришара* и *анемографа для вертикальныхъ вѣтровъ*.

Записи анемографа *Фрейберга-Ришара* вычислялись до 9-го іюня $11^{\text{ч}}$ а. по слѣдующей формулѣ, выведенной въ апрѣлѣ 1887 г.:

$$V = 1{,}675 + 3{,}405\ C - 0{,}0171\ C^2,$$

гдѣ C обозначаетъ число контактовъ въ теченіе одного часа (1 контактъ = 1000 оборотамъ креста съ чашками), V— скорость вѣтра, выраженную числомъ километровъ въ часъ.

Со 2-го іюня $4^{\text{ч}}$ р. до 9-го іюня $11^{\text{ч}}$ а. анемометръ былъ снятъ для новой его повѣрки на приборѣ Комба. Въ теченіе этого времени его замѣнялъ другой анемометръ Фрейберга № 17, имѣющій одинаковыя съ первымъ постоянныя величины. Начиная съ 9-го іюня, при вычисленіяхъ примѣнялась слѣдующая табличка, опредѣленная при повѣркѣ:

Контакты въ теченіе 1 часа.	Скорость вѣтра, километры въ часъ.	Контакты въ теченіе 1 часа.	Скорость вѣтра, километры въ часъ.	Контакты въ теченіе 1 часа.	Скорость вѣтра, километры въ часъ
0,0—0,1	1	6,0— 6,2	21	12,6—12,9	41
0,2—0,4	2	6,3— 6,5	22	13,0—13,2	42
0,5—0,7	3	6,6— 6,8	23	13,3—13,6	43
0,8—1,0	4	6,9— 7,1	24	13,7—13,9	44
1,1—1,2	5	7,2— 7,5	25	14,0—14,3	45
1,3—1,5	6	7,6— 7,8	26	14,4—14,7	46
1,6—1,8	7	7,9— 8,1	27	14,8—15,0	47
1,9—2,0	8	8,2— 8,5	28	15,1—15,4	48
2,1—2,4	9	8,6— 8,8	29	15,5—15,7	49
2,5—2,7	10	8,9— 9,1	30	15,8—16,1	50
2,8—3,0	11	9,2— 9,5	31	16,2—16,4	51
3,1—3,3	12	9,6— 9,8	32	16,5—16,8	52
3,4—3,6	13	9,9—10,1	33	16,9—17,1	53
3,7—3,9	14	10,2—10,5	34	17,2—17,5	54
4,0—4,2	15	10,6—10,8	35	17,6—17,8	55
4,3—4,5	16	10,9—11,1	36	17,9—18,2	56
4,6—4,9	17	11,2—11,5	37	18,3—18,5	57
5,0—5,2	18	11,6—11,8	38	18,6—18,9	58
5,3—5,5	19	11,9—12,2	39	19,0—19,2	59
5,6—5,9	20	12,3—12,5	40	19,3—19,6	60

23-го сентября въ $10^{\text{ч}}$ $30^{\text{м}}$ а. регистрирующая часть этого анемографа (см. описаніе въ лѣтописяхъ за 1887 г., часть I, стр. XLVI) замѣнена новымъ автоматически записывающимъ приборомъ братьевъ Ришаръ въ Парижѣ. Въ этомъ новомъ приборѣ длина записи за одинъ часъ равна 15,4 мм., между тѣмъ какъ въ прежнемъ приборѣ она равнялась лишь 11,0 мм. Предварительно установки новаго прибора онъ былъ передѣланъ механикомъ г. Фрейбергомъ въ мастерской Обсерваторіи такимъ образомъ, что изъ 8 верхнихъ перьевъ то перо, которое отвѣчаетъ господствующему въ данный моментъ направленію вѣтра, перемѣняетъ, послѣ каждаго контакта (100 оборотовъ анемометра), свое положеніе относительно горизонтали на 1,2 мм. въ вертикальномъ направленіи. Послѣ каждыхъ 5 контактовъ перо мѣняетъ направленіе движенія, такъ что съ десятымъ контактомъ оно опять принимаетъ первоначальное положеніе по отношенію къ горизонтали. Вслѣдствіе описаннаго вертикальнаго движенія регистрирующихъ перьевъ и горизонтальнаго передвиженія часовымъ механизмомъ бумаги съ записями, послѣднія состоятъ изъ лѣстницеобразныхъ треугольниковъ, имѣющихъ крутую или покатую форму, смотря по большей или меньшей скорости вѣтра.

Девятое, самое послѣднее перо внизу записываетъ точно такимъ-же образомъ скорость вѣтра, независимо отъ его направленія, только оно производитъ контактъ не послѣ 100 оборотовъ анемометра, а послѣ 1000. Вслѣдствіе описаннаго приспособленія для записей, наглядность ихъ, а слѣдовательно и точность обработки, во многомъ выиграли. Если анемографъ Фрейберга-Ришара, вслѣдствіе какихъ либо препятствій въ проводахъ (иней, или какое либо загрязненіе въ приспособленіяхъ для контактовъ), не записывалъ, то соотвѣтствующія данныя взяты по *анемографу Фуса*, записи котораго вычислялись по слѣдующей формулѣ:

$$V = 3{,}42 + 2{,}5956\ n - 0{,}00354\ n^2,$$

гдѣ n обозначаетъ число дѣленій стекляной шкалы, употребляемой для обработки записей этого анемографа.

Сверхъ анемографа Фрейберга-Ришара, направленіе и скорость вѣтра записывались *анемографами Фуса* и *Гаслера*. Анемографъ Фуса не дѣйствовалъ съ 21-го августа $9^{\text{ч}}$ а. до 24-го августа $11^{\text{ч}}$ а., такъ какъ его часовой механизмъ надобно было основательно починить.

Анемографъ Гаслера былъ разобранъ 25-го августа въ $10^{\text{ч}}$ а., такъ какъ оказалось необходимымъ основательно его исправить. У оси анемометра, вращавшейся до того времени между колесами тренія, сдѣлано было механикомъ логовище съ самодѣйствующимъ приборомъ для смазки, такъ какъ прежнее устройство оказалось на практикѣ неудобнымъ вслѣдствіе сажи отъ дымовыхъ трубъ заводовъ (колесца тренія перестали вращаться и произвели въ оси анемометра углубленіе приблизительно въ 1 мм.). 29-го августа въ $6^{\text{ч}}$ р. приборъ опять пущенъ въ ходъ.

24-го августа $9^{\text{ч}}$ а. — $0^{\text{ч}}$ р. всѣ анемографы заново смазаны.

8-го ноября положеніе флюгеровъ всѣхъ анемографовъ проконтролировано. Предметомъ для визированія служилъ куполъ церкви Михаила Архангела, находящійся какъ разъ по направленію SE отъ Обсерваторіи. Въ анемографѣ Фрейберга-Ришара пришлось исправить положеніе флюгера на весьма незначительную величину.

Въ нынѣшнемъ году впервые обрабатывались записи *анемографа, регистрирующаго вертикальныя теченія вѣтра*, изготовленнаго въ механической мастерской Главной Физической Обсерваторіи. Онъ состоитъ въ главныхъ чертахъ изъ горизонтальнаго колеса съ лопастями изъ алюминіума, установленнаго на башнѣ Обсерваторіи, на одинаковой высотѣ съ анемометромъ Фрейберга-Ришара; обороты этого колеса записываются электрическимъ путемъ, при посредствѣ весьма остроумно придуманнаго механикомъ г. Фрейбергомъ и имъ же устроеннаго приспособленія для контактовъ, автоматически дѣйствующимъ приборомъ, находящимся въ верхнемъ этажѣ башни. Самопишущая часть устроена по принципу самопишущихъ приборовъ Ришара; въ ней два пера, изъ которыхъ одно записываетъ восходящія, второе нисходящія теченія воздуха.

Записи этого анемографа вычислялись сначала года до 14-го марта $4^{\text{ч}}$ а., по слѣдующей табличкѣ:

Восходящее теченіе воздуха.		Нисходящее теченіе воздуха.	
Число контактовъ въ теченіе 1 часа.	Сила вѣтра, километры въ часъ.	Число контактовъ въ теченіе 1 часа.	Скорость вѣтра, километры въ часъ.
1—9	1	0—2	0
10—18	2	3—10	1
19—27	3	11—18	2
28—36	4	19 и болѣе	3
37 и болѣе	5		

Эта табличка получилась при повѣркѣ анемометра на приборѣ Комба 23-го декабря 1892 г.

Въ $4^{\text{ч}}$ а. 14-го марта одна лопасть анемометра оторвана сильнымъ вѣтромъ. Послѣ починки анемометра, оконченной 17-го марта, и новой его вывѣрки на приборѣ Комба, онъ началъ опять дѣйствовать съ $5^{\text{ч}}$ р. 18-го марта.

При повѣркѣ 17-го марта получилась слѣдующая табличка для перевода числа контактовъ на километры:

Восходящее теченіе воздуха.		Нисходящее теченіе воздуха.	
Число контактовъ въ теченіе 1 часа.	Сила вѣтра, километры въ часъ.	Число контактовъ въ теченіе 1 часа.	Сила вѣтра, километры въ часъ
0—1	0	0—1	0
2—12	1	2—12	1
13—23	2	13—24	2
24—34	3	25—36	3
35—46	4	37—47	4
47—57	5	48—58	5

Полученныя этимъ способомъ величины, дающія вертикальную скорость вѣтра, выраженную числомъ километровъ въ часъ, напечатаны рядомъ съ данными по анемографу Фрейберга-Ришара для горизонтальной силы вѣтра. При этомъ числа, помѣщенныя надъ горизонтальною составляющею скорости вѣтра обозначаютъ одновременную вертикальную составляющую по восходящему направленію, числа же, помѣщенныя подъ горизонтальною составляющею, — вертикальную составляющую по нисходящему направленію. Горизонтальные штрихи обозначаютъ, что въ это время приборъ не записывалъ.

Для регистрированія *атмосфернаго давленія* служили въ отдѣленіи для наблюденій *ртутный барографъ Вильда-Гаслера* и *анероидъ барографъ Устери-Рейнахера*. Послѣдній барографъ употреблялся лишь до 13-го но-

ября, такъ какъ его пришлось отдать въ починку, вслѣдствіе порчи безвоздушной коробки. Записи этого прибора не обрабатывались, но отмѣтки времени дѣлались въ каждый срокъ наблюденій, чтобы облегчить обработку записей на случай, если-бы въ ней встрѣтилась надобность.

Второй *анероидъ-барографъ Ришара*, дѣйствовавшій правильно въ теченіе всего года, установленъ въ отдѣленіи ежедневнаго бюллетеня.

Температура и влажность воздуха автоматически записывались *термографомъ* и *гиррографомъ Ришара*, установленными въ нормальной будкѣ. Въ каждый наблюдательный срокъ дѣлались на нихъ отмѣтки времени. Съ 20-го по 29-го ноября весь механизмъ термографа былъ основательно прочищенъ.

Для записи *количества осадковъ*, по крайней мѣрѣ въ теплое время года (май по ноябрь), употреблялось приспособленіе, служившее для этой цѣли въ 1869 и 1870 гг. (см. отчетъ за 1869 г. стр. 25 и отчетъ за 1870 г. стр. 9) на башнѣ обсерваторіи, съ тою лишь разницею, что опрокидываніе двойной лодочки Горнера отмѣчалось помощью происходящаго при этомъ контакта третьимъ перомъ у прибора для автоматическихъ записей вертикальныхъ вѣтровъ. Каждая отмѣтка соотвѣтствуетъ 0,2 мм. выпавшаго дождя.

Солнечное сіяніе записывалось *геліографомъ* (системы *Кембеля*), и сверхъ этого, начиная съ 7-го ноября, новымъ инструментомъ, дѣйствующимъ при посредствѣ электричества, который изготовленъ для насъ стекольщикомъ г. Ф. Мюллеромъ, по указаніямъ проф. Марвина[1]). Показанія этого прибора будутъ обрабатываться съ будущаго года.

Лимниграфъ Гаслера приведенъ въ нынѣшнемъ году въ порядокъ и началъ правильно дѣйствовать съ 1-го августа, такъ что съ будущаго года можно будетъ возобновить изданіе результатовъ его записей.

Наблюденія вели въ теченіе всего года гг. Траге и Корыцинскимъ. Съ 9-го по 31-го августа послѣдняго замѣнялъ г. Брицке.

Кандидатъ математическихъ наукъ г. Гунъ руководилъ непосредственно наблюденіями.

Отнесенныя къ международной температурной шкалѣ поправки тѣхъ термометровъ, которые служили для наблюденій лишь съ 1893 г., слѣдующія:

Термометръ.	−20°	−10°	0°	+10°	+20°	+30°	+40°
Г. Ф. О. № 315 (Макс.)	—	+0,02	0,00	+0,02	+0,02	+0,03	+0,05
„ № 1247	−0,06	0,00	0,00	−0,01	+0,01	−0,02	+0,05
„ № 1472 (Мин.)	−0,08	0,00	0,00	−0,19	−0,25	—	—

Поправки остальныхъ термометровъ, употреблявшихся для наблюденій, приведены въ лѣтописяхъ за 1892 г., часть I, стр. XLI и XLII. Изъ этихъ термометровъ обнаружилось измѣненіе положенія нулевой точки въ слѣдующихъ:

Поправка нулевой точки термометровъ.

Термометры.	1892 г.	1893 г.
Фуса № 387*	−0°,15	−0°,19
„ № 493	−0,17	−0,20
„ № 493*	−0,12	−0,20
„ № 491*	−0,18	−0,19

Термометры.	1892 г.	1893 г.
Г. Ф. О. № 5	+0°,06	+0°,07
„ № 6	−0,01	−0,09
„ № 189*	0,00	−0,03
Фуса № 1183	+0,50	+0,66

Положенія нулевыхъ точекъ въ остальныхъ термометрахъ остались безъ измѣненій противъ 1892 г.

С.-Петербургъ 14/26 марта 1894 г.

Г. Вильдъ.

---

1) American Meteorolog. Journal. Vol. IX, стр. 347, декабрь 1892 г. Нашъ инструментъ отличается отъ устроеннаго проф. Марвинымъ лишь въ томъ отношеніи, что вмѣсто двухъ платиновыхъ проволокъ, впаяны сбоку въ капилярную трубку 4 такія проволоки, чтобы постоянно имѣть одну проволоку подъ уровнемъ ртути и одну надъ уровнемъ ртути въ приборѣ, когда онъ находится въ тѣни. Оказалось, что положеніе уровня ртути зависитъ не только отъ разности температуръ прозрачнаго и зачерненнаго сосудовъ, но и отъ абсолютной температуры.

Павловскъ. — Pawlowsk.

Широта — Breite: 59° 41′ 13″. Долгота — Länge: 30° 29′.

Январь. — Januar.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Облачн. Bewölk. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	768.6	769.0	769.0	-23.7	-19.1	-19.1	-20.6	-27.3	0.5	0.8	0.7	81	80	77	E 3	E 6	ESE 10	10	10	10^0	2.3	✱n1a2;⇸a2p3;⊖p3.
2	66.3	67.8	72.5	-14.9	-15.1	-15.4	-15.1	-19.5	1.2	1.1	1.1	86	83	83	E 15	E 13	E 8	10	10	10	3.0	⇸^{2}✱n1a2;✱⇸p3↙
3	77.4	79.7	82.1	-15.5	-15.3	-19.9	-16.9	-20.9	1.1	1.0	0.6	80	75	71	ESE 7	E 6	ESE 5	10	6	1	—	✱, ⇸ n; ⊔^{0} 3. [n1a.
4	83.1	83.4	84.0	-22.1	-19.1	-17.5	-19.6	-24.7	0.5	0.6	0.8	71	67	71	ESE 2	SE 3	SSE 3	6	10^0	10	—	Ѡ, ⊔^{0} n, 1.
5	83.9	83.7	82.1	-21.3	-19.6	-17.7	-19.5	-22.1	0.6	0.6	0.8	70	68	75	S 4	SSW 4	SSW 3	10	8	9	—	Ѡ n, 1.
6	79.3	78.8	78.5	-14.1	-11.6	-10.9	-12.2	-18.4	1.2	1.4	1.7	77	75	87	SW 2	SW 1	SW 1	10	9	9^0	—	⌓ n.
7	78.0	77.8	77.3	-10.5	- 8.3	-17.1	-12.0	-17.8	1.7	2.0	0.9	87	83	76	SW 2	SSW 1	SW 4	9	10	0	—	⊔^{0}, ⌓^{0} p, 3.
8	75.4	73.7	69.2	-19.6	-18.4	-15.1	-17.7	-22.1	0.6	0.9	1.2	68	91	88	SW 4	SW 4	S 4	0	10^0	9	0.2	⊔ n, 1, a; ✱^{0} p, 3.
9	62.7	59.1	56.3	-21.5	-19.9	-17.4	-19.6	-22.4	0.7	0.8	1.0	83	81	85	S 4	S 5	SSW 5	8^0	10	10	0.3	⊔ n,1; ⊖1; ✱^{0}n,p,3.
10	52.9	52.9	53.2	-17.2	-14.3	-19.8	-17.1	-20.5	0.9	1.1	0.7	80	73	81	S 6	S 3	S 2	10	10	4^0	0.5	✱ n, a, 2, p.
11	52.5	51.7	50.4	-18.5	-16.9	-16.4	-17.3	-21.6	0.8	0.9	1.0	80	75	83	NNE 3	NE 5	NE 5	10	10	10	2.2	✱ a, p, 3; ⊕^{0} 2.
12	49.4	49.2	50.2	-17.9	-17.1	-20.2	-18.4	-20.3	0.8	0.9	0.8	82	80	84	NNE 4	N 2	NNW 3	10	9	10^0	0.6	✱ n, 1, a, 2, p, 3.
13	50.1	50.2	51.0	-22.3	-22.1	-23.5	-22.6	-24.2	0.6	0.6	0.6	83	82	82	N 2	NNW 2	N 2	0	10^0	10^0	0.1	✱^{0} n, p, 3; ⊔^{0} n.
14	52.0	54.0	57.1	-27.4	-26.7	-33.7	-29.3	-35.4	0.4	0.4	0.2	80	77	78	NW 1	0	W 3	0	0	0	0.0	⊔ n, 1 a, p, 3; ✱^{0} n.
15	61.8	64.5	66.5	-35.1	-31.2	-33.1	-33.1	-38.4	0.2	0.3	0.3	77	78	79	SSW 3	SSW 1	S 2	0	0	0	0.0	⊔ n, 1, a, p, 3.
16	64.5	62.3	63.9	-28.3	-23.1	-28.6	-26.7	-34.5	0.4	0.6	0.4	79	80	80	NNW 2	NNW 3	N 2	10	10	0	1.2	✱a2;⊔p,3;✱^{0}p;≡^{0}n1.
17	67.1	69.3	69.9	-32.3	-27.8	-25.0	-28.4	-34.8	0.2	0.4	0.5	79	79	81	SSW 4	S 2	SSE 1	0	3	10	1.3	⊔ n, 1, a, p, 3.
18	65.9	68.3	69.1	-10.5	- 8.8	- 9.4	- 9.6	-26.1	1.8	2.0	1.8	88	88	85	S 5	S 3	SSE 2	10	10	10	4.5	✱Vn,1,a,2,p;⇸^{0}n1a.
19	69.9	70.5	68.5	- 9.9	- 8.9	- 9.9	- 9.6	-11.0	1.8	1.9	1.8	88	85	87	SSW 4	SW 5	SSW 7	10	10^0	0	0.0	✱n,1,a;⊔⇸p,3;✱^{0}2.
20	64.2	61.8	59.5	- 7.0	- 9.7	-13.2	-10.0	-13.7	2.4	1.4	1.1	88	68	69	SW 8	SSW 6	SSW 6	10	2	0	—	V✱^{0}n1⇸n1a2p⊔p3.
21	57.6	58.1	60.6	-14.0	-12.3	-15.1	-13.8	-16.2	0.9	1.0	1.1	62	55	76	S 6	S 5	SSE 2	0	0	0	—	⊔ n, p, 3; ⊖ p.
22	58.5	56.6	56.7	-15.1	-10.9	-12.1	-12.7	-17.3	0.9	1.6	1.4	64	81	78	ENE 2	SE 4	SSE 2	9^0	10	10	0.4	✱ a, 2, p; ✱^{0}3; ⊔^{0}n.
23	56.4	58.6	61.0	-15.7	-13.6	-18.2	-15.8	-20.3	1.2	1.3	0.9	91	85	88	ESE 1	SSE 2	S 2	2	9	3^0	—	✱ n; ⊔ a, p, 3; ✱^{0} 1.
24	60.6	57.7	58.1	-24.8	-17.9	-11.7	-18.1	-26.8	0.5	1.0	1.6	84	88	91	SE 2	ENE 2	SSE 3	2	6	10	0.1	⊔ n, 1; V^0 a, 2.
25	59.1	60.2	60.9	- 8.1	- 8.4	-13.0	- 9.8	-13.9	2.1	1.7	1.4	87	73	85	S 4	S 5	S 4	10	10^0	0	—	⊔p,3,✱^{0}n,1,a;V^{0}n,1.
26	62.6	64.0	66.4	-16.0	-12.3	-15.2	-14.5	-18.0	1.1	1.3	1.1	88	77	83	S 4	S 4	SSW 6	1	3	10^0	—	⊔ n,1, a, p, 3; ⊖ p, 3.
27	67.5	67.5	66.6	-19.8	-12.9	-18.5	-17.1	-21.4	0.8	1.3	0.9	86	81	87	SSW 3	S 3	S 3	3	7	1	—	⊔n1ap3; ⊖p; V^{0}a,2.
28	64.1	63.0	62.4	-15.1	-10.7	-12.8	-12.9	-20.0	1.2	1.7	1.4	89	86	87	SSW 4	S 4	SSW 3	6	10	10	0.2	Ѡ^{2}p⊔n1✱^{0}a2p3V^{0}a
29	62.3	61.3	57.4	-12.9	- 8.3	- 4.1	- 8.4	-16.3	1.6	2.2	3.3	94	92	98	SW 3	SSW 4	SSW 5	10	10	10	0.7	✱p∽p3V≡^{0}aV^{0}n1
30	56.3	56.1	55.0	- 4.5	- 4.9	- 6.5	- 5.3	- 6.5	3.1	2.7	2.5	95	86	90	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	0.3	✱^{0}a2p;∽^{0}n3;V^{0}na2.
31	52.8	51.0	50.2	- 8.4	- 5.9	- 2.9	- 5.7	- 8.6	2.2	2.6	3.2	91	89	86	S 4	SW 5	WSW 4	10	10	10	1.5	✱a;✱^{0}np3;⇸^{0}a;△^{0}3 [∽^{0}na2pV^{0}p.
Срд. Mtt.	764.0	763.9	764.1	-17.6	-15.2	-16.6	-16.4	-21.3	1.1	1.2	1.2	82	79	82	3.9	3.8	3.7	6.6	7.8	6.3	19.4	

Высота — Seehöhe: 40.5 m.

Февраль. — Februar.

Примѣн. попр. за тяжесть: Angebrachte Schwerecorr.: +1.0 mm

Число. — Dat.	Bar. 7	1	9	Temp. 7	1	9	Mittel	Min.	Abs. 7	1	9	Rel. 7	1	9	Wind $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Bewölk. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Niederschlag	Bemerkungen
1	748.6	746.4	746.9	-10.6	-13.4	-17.4	-13.8	-17.5	1.7	1.3	1.0	85	81	81	ENE 3	NE 6	NNE 6	10	10	10	0.2	✱p; ✱^{0}a; ⇸^{0}a,2,p,3.
2	51.0	53.7	56.5	-23.6	-22.5	-23.2	-23.1	-24.7	0.6	0.6	0.6	82	84	84	NNW 3	NW 3	NW 3	1	0	8^0	—	⊔ n,1,p,3; ∞ 2; Ѡ3.
3	61.4	64.6	69.3	-28.3	-22.7	-19.8	-23.6	-29.6	0.3	0.5	0.7	79	77	75	NW 4	NNW 6	NNW 5	1	0	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3; ⇸^{0} p.
4	71.8	71.3	70.4	-25.4	-20.7	-19.8	-22.0	-27.3	0.5	0.6	0.8	80	75	85	WNW 3	NNW 2	WNW 3	0	1	10	—	⊔ n, 1, a; ⊔^{0} p.
5	68.8	68.8	68.4	-20.7	-19.1	-26.5	-22.1	-28.0	0.7	0.9	0.4	86	85	81	ENE 3	SE 2	ESE 1	10	10	0	—	⊔ p, 3; ⊔^{0} n, 1, a, 2.
6	66.7	63.4	57.8	-24.5	-19.7	-21.6	-21.9	-30.6	0.5	0.8	0.6	81	83	81	SSW 1	S 3	SSE 3	10^0	10	10	1.1	✱p;⊔n1a;✱^{0}3;⌓^{0}n.
7	55.4	54.8	51.5	-21.5	-20.6	-19.4	-20.5	-24.7	0.7	0.6	0.8	82	76	79	E 2	0	SE 2	10^0	9	10	0.2	✱^{0} n, 1.
8	46.0	44.0	44.3	-20.6	-20.3	-21.8	-20.9	-22.1	0.7	0.7	0.6	81	77	80	ESE 5	ENE 4	NE 4	10	10	10	0.6	✱ n, 1, a, 2; ✱^{0} p, 3.
9	47.7	49.8	51.0	-30.9	-27.7	-34.6	-31.1	-35.7	0.3	0.4	0.2	77	73	76	NNW 3	NW 2	WSW 2	1^0	1^0	0	0.6	⊔ n, 1, p, 3; ∞ a, 2, p.
10	46.8	40.3	37.5	-25.1	-17.3	- 6.3	-16.2	-35.9	0.5	1.0	2.5	78	83	91	S 4	S 5	SSW 6	10	10	10	5.6	✱n1a2p3⇸a2p3Vp3.
11	38.6	40.0	39.9	-16.0	-16.0	-14.5	-15.5	-17.4	1.1	1.0	1.3	85	82	86	NE 4	NE 4	E 2	10	10	9	5.3	✱n1a2p3;⇸n,1;Vn.
12	37.9	39.9	43.0	- 1.0	- 6.0	-12.6	- 6.5	-14.5	4.3	2.6	1.4	00	91	86	SSE 4	NNW 3	NW 2	10	10	10	3.2	✱n1a2p;Vn1a2✱^{0}3.
13	45.9	48.3	51.6	-14.6	-14.1	-16.5	-15.1	-16.5	1.2	1.1	1.0	81	76	81	WNW 1	WSW 2	SW 2	10	10	10	0.4	✱^{0} n, p, 3.
14	54.0	55.8	56.9	-15.8	-13.6	-19.9	-16.4	-20.6	1.1	1.2	0.8	85	77	85	SW 2	SW 2	SSW 2	10	1	0	0.0	⊔ p, 3; ✱^{0} a.
15	58.3	59.9	60.7	-28.5	-20.9	-18.3	-22.6	-29.7	0.4	0.6	0.9	82	73	85	0	W 1	0	3	1	10^0	0.1	≡,⊔n,1;✱^{0},⊔^{0}p,3.
16	62.8	65.4	68.0	-16.7	-11.6	-15.5	-14.6	-18.9	1.1	1.4	1.2	89	79	91	N 1	0	WSW 1	10	10	10	0.0	✱^{0}n1a2p3≡^{0}n1V^{0}n1
17	69.3	68.9	65.1	-26.1	-13.5	-13.1	-17.6	-27.1	0.5	1.2	1.4	83	82	87	SW 1	SSW 3	SSW 5	5	10	10	5.7	✱ a, p, 3; ⊔ n. [a2.
18	60.5	59.4	58.1	-12.6	- 9.0	- 8.8	-10.1	-13.4	1.4	1.8	2.2	85	83	92	SSW 4	SSW 3	0	10	10	10	4.0	✱ n, 1, a, 2, p, 3.
19	54.9	53.3	51.4	-10.5	- 8.5	-10.9	-10.0	-11.0	1.9	1.9	1.7	92	81	89	ENE 2	NNE 1	N 2	10	10	10	1.1	✱ n, 1, a.
20	49.5	48.9	48.2	-13.5	-13.6	-15.7	-14.3	-15.8	1.4	1.2	1.1	88	81	79	NNW 4	NW 3	NW 4	10	10	10	0.3	✱ n, 1, a, 2, p.
21	47.1	46.2	45.3	-24.8	-18.9	-19.5	-21.1	-25.7	0.5	0.8	0.8	83	74	83	WNW 4	WNW 5	NW 4	1	3^0	0	0.3	⇸a,2;⊔n,1,p,3;✱^{0}p.
22	45.3	46.0	44.9	-23.3	-19.1	-28.1	-23.5	-28.9	0.6	0.7	0.4	82	76	79	W 2	W 4	WSW 3	1	1	0	—	⊔ n, 1, a, p, 3; Ѡ 3.
23	43.1	42.7	44.0	-27.4	-18.1	-20.8	-22.1	-30.6	0.4	0.8	0.7	81	78	84	SSW 3	SW 3	NW 3	8^0	6	0	—	⊔n,1,p,3;Ѡn3;✱^{0}a2.
24	48.3	50.4	49.5	-30.8	-16.5	-17.3	-21.5	-31.9	0.3	0.9	0.8	80	74	76	WSW 4	SW 5	SSW 6	0	6^0	6^0	0.8	⊔n1;Ѡ⇸^{0}p3;⊕^{0}ap.
25	52.7	55.9	55.2	-12.5	- 9.1	-12.9	-11.5	-17.8	1.4	1.7	1.3	85	76	80	SW 5	SSE 2	SE 3	10	10	10	0.2	✱^{0} n, 1, a, 2, p; ⊔^{0} p.
26	54.4	55.0	54.1	- 9.7	- 6.6	- 4.6	- 7.0	-13.3	1.9	2.3	2.8	87	84	87	SE 3	S 4	S 4	10	10	10	3.3	✱, Ѡ n; ✱^{0} 1, p.
27	52.1	52.7	56.1	- 9.1	- 4.8	-13.3	- 9.1	-14.4	2.0	2.4	1.5	91	76	91	SE 3	W 2	SSW 3	10	6^0	0	1.5	✱ n, 1, a; ⊔ p, 3.
28	56.5	57.1	57.0	- 2.1	1.7	1.0	0.2	-14.5	3.6	4.4	4.7	91	85	96	SSW 3	SSW 4	S 6	10	10	10	—	V^0 n.
Срд. Mtt.	753.4	753.7	753.7	-18.8	-15.1	-16.8	-16.9	-22.8	1.1	1.3	1.2	84	79	84	2.8	3.0	3.1	7.2	7.0	6.9	34.5	

Павловскъ. 1893. Pawlowsk.

Мартъ. — März.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Облачн. Bewölk. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	752.7	750.2	752.1	0.6	1.9	0.3	0.9	0.2	4.7	4.9	4.1	98	91	87	S 7	SW 6	W 6	10	10	10	1.1	●⚹a,2;⚹^{0}p;≡^{0}n1a.
2	56.8	60.3	58.8	− 2.5	− 4.5	− 7.7	− 4.9	− 7.9	2.9	2.4	2.2	76	75	90	W 5	W 3	SE 3	10	10	10^0	—	
3	53.0	50.9	50.7	− 6.1	− 1.0	− 4.1	− 3.7	− 7.8	2.6	3.4	3.2	94	80	95	E 2	NE 3	N 4	10	10	10	3.7	⚹p,3;⚹^{0},Φ^{0}n. [a2.
4	59.1	61.1	57.4	−11.7	− 5.4	− 4.8	− 7.3	−12.2	1.5	1.6	2.4	85	54	75	WNW 5	WSW 6	SW 6	0	3	10^0	0.9	⚹⚶⊔n1⚶^{0}1a2p3⊔^{0}
5	53.1	51.3	49.2	− 3.3	− 4.1	− 4.9	− 4.1	− 5.3	3.0	2.9	2.8	84	86	88	SW 6	SW 6	SSW 3	10	10	10	3.7	⚹n1a2p⚶^{0}n1a2⚹^{0}3.
6	44.3	42.1	45.6	− 4.8	− 1.1	− 8.0	− 4.6	− 8.0	2.9	3.7	1.7	92	87	70	SSW 5	SW 4	WNW 5	10	10	0	1.3	⚹ n, 1, a, 2, p; ⚶p, 3.
7	49.1	47.8	42.6	−11.9	− 8.3	−14.8	−11.7	−16.3	1.2	1.3	1.2	65	52	85	WSW 5	WSW 4	E 2	9	0	5	—	⊔ p, 3.
8	38.9	43.5	51.4	−20.0	−15.6	−16.3	−17.3	−20.4	0.7	0.9	0.6	82	70	53	ENE 6	NNE 7	NNE 6	2	0	0	—	⚶ a; ⊔ n, 1.
9	56.7	58.2	56.1	−18.2	− 9.6	−14.9	−14.2	−19.8	0.8	0.8	0.9	76	37	63	NNW 4	NW 4	SW 4	0	0	2	—	⊔ n, p, 3.
10	46.2	40.9	37.7	−10.9	− 8.1	− 8.7	− 9.2	−14.9	1.0	0.9	2.0	52	78	87	S 7	S 8	SSE 7	9	10	10	1.7	⚹,⚶a,2,p,3. [2p⊆^{0}p.
11	36.2	38.8	44.6	− 8.8	− 4.7	− 6.6	− 6.7	− 9.2	2.0	2.4	2.5	88	77	89	SSE 5	S 4	NW 4	10	10	10	1.0	⚹n1ap⚶n1⚹^{0}2,3⚶^{0}
12	48.2	48.2	46.4	−10.9	− 7.1	−11.5	− 9.8	−12.8	1.5	1.3	1.3	79	51	69	NW 4	SW 3	SSW 3	9^0	8^0	7^0	0.0	⊔p3;⊕a2⚹^{0}n1⊔^{0}n.
13	42.9	40.1	30.7	− 5.8	0.9	1.6	− 1.1	−11.5	2.8	4.5	4.9	94	90	94	SSW 3	SSW 3	SW 6	10	10	10	1.0	●,⚹ p; ● 3; ⚹^{0} n, 1.
14	33.7	40.1	45.7	− 7.5	− 6.6	−11.0	− 8.4	−11.3	2.2	1.7	1.3	86	63	65	W 8	W 7	WSW 4	10	1	0	0.1	⚹⚶,n,1;⌭^{0}3. [p3,
15	42.5	38.0	38.8	− 8.5	1.9	1.4	− 1.7	−16.4	2.1	4.3	4.8	89	82	94	SSW 4	SSW 7	SW 5	10^0	10	10	0.6	⚹a2p3⌭⚹^{0}⊔^{0}n●^{0}
16	36.9	36.0	40.0	2.3	3.8	0.4	2.2	0.2	4.9	4.7	3.5	91	78	74	SW 6	SW 7	WSW 6	10	10	0	2.2	●^{0}n,1,a;⚹^{0}n;≡^{0}n,1.
17	32.8	33.7	36.2	1.8	2.7	− 0.3	1.4	− 0.3	4.6	2.8	3.1	88	51	68	SW 7	SW 9	SW 8	10	3	3	—	⚹ n, 1, a; ● a; ⚹^{0} 3.
18	42.0	45.4	48.4	− 3.2	1.3	− 8.2	− 3.4	− 8.2	2.7	2.4	2.4	79	48	00	SW 4	W 4	NW 3	7	3	0	—	⊔ p, 3; ⊔^{0} n, 1.
19	52.7	54.4	54.1	−11.9	− 5.3	− 9.0	− 8.7	−12.3	1.5	1.8	1.3	86	59	57	NNW 2	N 4	NNW 4	8	2	0	—	⊔^{2} n; ⊕^{0} 2.
20	50.1	49.1	51.0	− 7.0	− 6.6	− 5.3	− 6.3	− 9.0	1.8	2.6	2.0	67	94	65	N 6	N 9	NW 4	10	10	10	2.0	⚶^{2} 2; ⚹ a, 2, p.
21	54.5	57.3	59.2	−12.6	− 1.0	− 3.5	− 5.7	−13.2	1.4	2.4	2.8	81	56	80	SW 3	SW 4	S 1	0	1	10	0.0	⊔ n, 1; ⚹^{0} p, 3.
22	57.9	54.9	52.7	− 4.9	0.3	− 1.2	− 1.9	− 5.5	2.8	2.9	4.0	91	62	94	WSW 2	S 3	WSW 4	10	6	8	1.4	⚹ p; ⚹^{0} n.
23	55.2	58.2	59.1	− 3.7	1.7	0.9	− 0.4	− 3.7	3.4	3.8	4.0	00	73	81	0	SSW 1	SSW 3	10	2	10	—	△, ≡^{0} n; ≡ 1, a.
24	58.5	59.8	63.2	− 0.5	3.7	0.0	1.1	− 1.8	4.3	5.7	2.9	96	94	63	SSW 3	WSW 4	NNW 4	7	9	0	3.1	●⚹ a; ⚹^{0}n; ⊔^{0}n, 1.
25	67.8	67.6	67.9	− 6.5	0.4	− 4.6	− 3.6	− 6.5	1.7	2.3	1.9	63	48	59	NNW 4	WNW 5	NNW 3	2	1	0	—	⊔ n.
26	70.0	68.9	64.6	− 9.7	− 2.4	− 5.5	− 5.9	−10.3	1.6	2.0	2.0	73	51	69	NNW 3	NW 5	WNW 5	1	2^0	5^0	—	⊔ n, 1; ⌭^{0}p, 3; Φ n.
27	60.0	55.7	51.3	− 7.0	3.3	1.0	− 0.9	−11.1	2.2	3.6	4.5	82	61	90	W 3	SW 5	NW 3	10	7^0	10^0	1.1	⚹, △ p; ⌭ n, 1; ⏀ 2.
28	46.5	48.9	51.2	1.2	2.8	− 3.6	0.1	− 3.6	4.8	2.9	1.9	96	51	54	WNW 4	NNE 6	NW 3	10	2	1	0.1	●≡^{0}n1a;⊔^{0}3. [p3.
29	50.4	49.0	46.9	− 5.9	− 0.1	− 5.8	− 3.9	− 8.8	2.0	1.8	2.6	69	41	90	NNW 2	NW 4	NNW 3	1	3	0	2.3	⚹p;⊔ΦΨn;⊔^{0}Ψ^0
30	48.1	52.7	54.2	− 8.3	− 6.0	− 7.3	− 7.2	− 8.8	1.8	0.9	1.5	75	31	58	NNW 7	NNE 6	WNW 4	10	8	8	—	⚹;Ψn; ⚶ n, 1, a, 2, p.
31	56.8	58.5	59.9	− 6.9	− 1.9	− 3.0	− 3.9	− 8.2	1.7	1.8	2.0	63	47	56	NW 3	NNW 4	NW 3	6	10	9	—	⚹^{0} a.
Срд. Mtt.	750.1	750.4	750.6	− 6.9	− 2.4	− 5.3	− 4.9	− 9.2	2.4	2.6	2.5	82	65	76	4.4	5.0	4.2	7.5	5.8	5.7	27.3	

Апрѣль. — April.

1	762.5	761.7	758.9	− 9.2	2.7	0.2	− 2.1	−11.2	1.9	2.4	2.6	85	43	55	SW 3	SW 4	SW 6	6	10^0	10	—	⊔ n.
2	54.5	53.9	53.6	2.2	3.9	2.4	2.8	− 0.7	4.4	4.8	4.7	82	79	85	WSW 3	W 3	WSW 4	10	10	3	—	⊔ p, 3; ●^{0} a.
3	50.7	44.9	43.3	− 1.8	6.2	0.5	1.6	− 2.2	3.5	4.6	2.8	88	65	60	SSW 3	SW 5	W 5	3	10	1	—	⊔^{2} n, 1; Φ^0, Ψ^0 n.
4	40.5	40.3	48.3	− 1.6	0.4	0.8	− 0.1	− 2.5	2.6	4.4	4.6	64	91	95	W 6	WNW 5	NW 6	3^0	10	10	0.9	⚹a,2;⚶a;⚹^{0}3;△^{0}p3;
5	53.4	55.2	58.5	− 1.8	2.4	− 1.4	− 0.3	− 1.9	3.3	2.6	2.2	82	48	52	NW 5	NW 4	NW 3	10	2	3	0.0	⚹ n, 1, a. [⚶^{0}2.
6	62.8	64.0	64.3	− 5.6	2.1	0.1	− 1.1	− 8.1	2.2	2.6	3.2	74	47	70	0	NW 5	SW 1	2	8	10	—	⊔^{2} n.
7	65.7	65.6	65.2	− 1.2	5.6	2.7	2.4	− 3.2	3.0	3.8	4.7	72	57	84	SSW 2	SW 4	WSW 3	8	10	10	—	
8	65.9	66.5	64.1	2.2	7.9	2.4	4.2	− 1.5	4.0	3.1	3.7	75	38	68	0	W 4	SW 4	1	7^0	2	—	⊔⊔^{0} p, 3.
9	62.1	62.7	60.9	2.8	7.3	2.7	4.3	− 0.8	4.1	3.4	4.1	72	45	72	WNW 5	WNW 5	W 4	10	10^0	10^0	—	●^{0} n.
10	53.1	47.3	48.0	3.4	9.0	2.0	4.8	1.7	4.2	4.6	2.9	71	53	56	SW 6	WSW 7	WNW 6	9	0	0	—	
11	48.4	50.0	53.0	− 0.3	2.3	0.0	0.7	− 1.3	3.1	3.4	3.8	70	62	82	W 6	WNW 6	WNW 3	0	9	7	0.2	⊔ p, 3; ⚹^{0} p; ⊕^{0} a.
12	54.7	53.1	47.8	− 2.6	2.1	− 0.3	− 0.3	− 3.0	3.4	1.8	3.2	89	34	72	N 2	SSW 4	SW 5	8	2	7	—	⚹ n, 1; ⊔ n.
13	41.1	40.6	47.5	− 0.7	2.7	− 6.2	− 1.4	− 6.2	3.7	3.6	1.4	85	64	50	SSW 6	SW 4	NW 5	10	10	0	0.7	⚹, △^{0} p; ⚹^{0} a.
14	49.7	50.3	49.2	− 5.4	− 0.6	− 2.1	− 2.7	− 8.5	2.3	1.8	2.3	75	41	59	WSW 2	WSW 6	WNW 1	1	2	9	—	⊔ n. [⊕^{0}p.
15	50.5	51.1	46.8	− 5.9	2.4	1.8	− 0.6	− 8.6	2.9	2.0	4.2	00	36	80	SW 2	SSW 3	SSW 5	10	1	8	3.3	⊔n;≡V^{0}n,1,a;⌭^{0}3;
16	37.8	39.4	40.7	2.1	5.7	− 0.3	2.5	− 0.5	5.2	2.9	4.1	96	42	92	SW 6	WSW 5	W 4	10	4	7	0.1	● n; ⚹ n, p; ●^{0} 1.
17	42.3	43.9	47.1	− 2.1	− 0.8	− 1.4	− 1.4	− 3.4	2.6	2.3	2.8	65	53	69	WSW 3	W 6	WNW 6	8	10	10	0.4	⚹p,3;△a;⚶p;⊔^{0}n.
18	53.6	57.6	60.1	− 4.5	− 0.8	− 4.9	− 3.4	− 4.9	2.6	2.0	1.9	80	47	60	NW 5	NW 6	WNW 2	10	3	1	—	⚹ n, 1; ⚶ n; ⊔^{0} p, 3.
19	59.6	57.5	57.8	− 4.0	− 0.9	− 1.3	− 2.1	− 9.6	2.3	4.0	2.8	69	93	66	SSW 3	SSW 4	NNW 4	6	10	10	0.7	⊔^{2}n1;⚹a,2,p;⚶^{0}a,2.
20	57.1	57.5	56.3	− 3.9	− 0.8	− 3.5	− 2.7	− 4.3	2.2	1.7	2.5	65	39	72	N 6	NNE 7	N 4	10	2	5	—	⚹^{0} n, 3.
21	56.1	54.9	54.9	− 5.6	− 1.0	− 2.5	− 3.0	− 8.2	1.9	1.4	2.4	62	32	61	NW 2	WNW 4	0	0	9	9	—	⊔ n.
22	55.0	55.4	58.9	− 2.3	2.8	− 3.2	− 0.9	− 4.2	3.2	2.5	2.3	84	44	63	W 1	ENE 1	N 1	10	10^0	1	—	⊔, Ψ^0 p, 3; ⚹^{0} a.
23	60.9	60.1	56.3	− 1.8	3.2	1.0	0.8	− 6.6	2.2	1.8	3.6	56	31	72	NW 2	NW 4	W 3	1	8^0	10	2.3	⊔^{2}Φ^0 n; ⊕ 2; ⚹^{0}3.
24	52.9	53.7	55.8	0.0	0.4	− 1.4	− 0.3	− 1.5	4.0	3.5	3.8	87	74	93	NNW 2	NNE 5	N 5	2	10	10	0.5	●n⚹na2p3△∞^{0}a⚶^{0}
25	56.4	56.1	54.8	− 4.0	0.0	− 1.6	− 1.9	− 5.2	2.6	3.0	3.3	76	66	81	NNE 5	NNE 6	NNW 1	2	9	10	0.9	⚹n;⚹^{0}p,3;Ψ^{0}3. [2p.
26	52.6	52.5	52.5	− 1.4	0.7	− 0.8	− 0.5	− 2.6	3.7	4.0	4.0	90	81	91	NNW 3	NNE 3	N 1	10	10	10	0.9	⚹n,1,a;2,p;Ψn;⚹^{0}3.
27	51.9	52.2	53.2	− 1.0	3.9	0.4	1.1	− 1.6	3.8	3.3	3.2	88	55	69	NNW 3	NW 4	WNW 2	10	9	9	0.2	⚹ n.
28	53.2	54.4	54.9	− 0.4	1.8	0.8	0.7	− 0.7	4.2	4.3	4.7	94	82	96	NW 3	NW 2	WNW 2	10	10	10	1.7	⚹ n, 1, a, p, 3; ●^{0} p.
29	56.1	56.3	55.7	− 0.1	4.3	1.0	1.7	− 0.7	3.8	3.7	4.7	83	60	96	NNW 3	NNW 3	WNW 1	10	8	10	0.7	⚹ n, p, 3; ●^{0} p, 3.
30	55.1	56.1	56.2	1.0	3.1	0.8	1.7	0.2	4.6	3.2	3.1	91	56	64	W 3	NNW 3	E 1	10	6	9	0.2	⚹ n, 1, a.
Срд. Mtt.	753.9	753.8	754.2	− 1.8	2.6	− 0.4	0.1	− 3.6	3.2	3.1	3.3	79	55	73	3.4	4.4	3.3	6.7	7.3	7.0	13.7	

Павловскъ. 1893. Pawlowsk.

Май. — Mai.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer.			Температура воздуха. Lufttemperatur.					Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Отн. влажн. Rel. Feucht.			Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes.			Облачн. Bewölk.			Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
	7	1	9	7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	7	1	9	7	1	9	$6^h\,43^m$	$12^h\,43^m$	$8^h\,43^m$	$6^h\,43^m$	$12^h\,43^m$	$8^h\,43^m$		
1	753.5	750.0	748.1	1.5	5.9	1.8	3.1	— 1.5	3.6	4.3	5.1	70	62	98	E 4	ESE 9	E 4	3	10	10	1.8	●≍p≡p3;●^{0}2;⊔^{0}n,
2	47.0	49.3	53.0	0.8	1.4	— 0.6	0.5	— 0.6	4.9	4.1	4.1	00	82	94	NNE 3	N 4	N 4	10	10	10	0.8	≡^{2}n;≍p,3;≍^{0}●^{0}a,2.
3	56.7	59.5	62.3	— 3.2	0.2	— 3.2	— 2.1	— 3.2	2.4	2.2	2.1	68	48	59	NNW 4	NNE 4	N 2	10	3	1	—	≍ n; ⊔ p, 3.
4	65.1	66.2	68.1	— 0.7	4.6	— 1.9	0.7	— 7.6	2.6	2.4	2.8	59	38	72	NNW 2	NE 1	NE 3	1	6	0	—	⊔^{2} n; ⊔ p, 3.
5	69.8	70.6	73.3	— 1.1	5.0	1.9	1.9	— 5.4	2.8	2.6	3.7	68	39	71	E 1	ENE 2	NE 3	10	10^0	10	1.2	⊔^{2}n; ●n, 1; ⊕ 2; ≍.
6	75.5	76.3	77.2	2.6	11.0	2.5	5.4	0.4	5.3	4.8	4.5	96	50	80	E 7	E 5	ENE 3	10	3	2^0	0.0	●n,1,a;⊕^{0}a,2; ⊾p,3.
7	79.6	79.1	78.5	5.4	12.5	1.6	6.5	— 2.1	3.7	3.3	3.0	55	30	58	NE 1	ESE 3	NE 2	0	0	0	—	⊾ n; ⊔ p, 3.
8	77.9	75.8	72.4	5.4	11.9	6.3	7.9	— 3.6	3.3	2.7	3.2	49	26	45	NNW 2	N 3	NW 4	0	7^0	9	1.3	⊾⊔ n; ⊕ 2, p.
9	71.5	72.0	72.3	3.9	8.2	4.4	5.5	2.5	5.8	5.1	5.1	95	63	82	NNE 3	NE 6	NE 3	10	8	8	—	● n; ●^{0} p; ⊾^{0} 3.
10	73.6	72.7	71.3	8.0	13.5	5.1	8.9	0.2	5.4	6.1	5.0	67	53	77	ESE 2	E 3	NE 3	1	3	0	—	⊾, ⊔ n; ⊾^{0} p, 3.
11	70.4	68.6	66.4	5.5	16.0	6.7	9.4	0.4	5.1	5.3	5.5	76	39	76	NE 1	NE 2	ENE 2	1	2	0	—	⊾⊾⊾ n, p, 3; ⊔ n.
12	64.7	62.9	60.9	7.2	17.4	7.0	10.5	0.0	5.5	4.9	4.6	73	34	62	NE 1	NNE 1	NE 2	8^0	3	8	—	⊾n,p,3; ⊔ n; ⊕^{0}1.
13	59.0	57.7	55.5	12.7	19.7	10.9	14.4	2.1	5.7	4.4	6.3	51	26	64	SW 1	SSE 1	SSE 3	6	7	2	0.7	⊾⊾⊾ n; ⊾^{0} p, 3.
14	53.9	54.7	55.5	9.9	7.0	5.3	7.4	4.9	8.1	6.1	5.3	89	81	80	SW 3	WNW 4	WSW 4	10	10	9	0.2	●^{0} n, 1, a, 2, p, 3.
15	55.2	53.4	51.3	6.0	11.2	6.1	7.8	2.8	5.0	4.7	6.6	72	48	95	SW 4	W 2	0	1	7	9	1.1	⊾ n; ●^{0} n, p, 3.
16	47.7	49.1	51.3	5.8	5.5	0.2	3.8	0.2	5.8	2.8	3.6	85	42	75	W 4	WNW 6	WNW 4	10	7	2	0.4	● n; △ a, p; ⊾ 3.
17	52.5	53.4	53.7	3.5	5.5	3.3	4.1	0.1	3.7	2.9	3.6	63	43	61	WNW 5	NW 6	WNW 3	4^0	8	10	—	△ n.
18	55.4	57.1	58.8	0.8	2.3	— 1.2	0.6	— 2.7	3.0	2.4	2.6	61	46	60	NNW 4	NW 5	N 2	10	10	5	—	≍^{0} a; ⊔^{0} p, 3.
19	60.9	61.8	63.0	0.3	3.9	— 2.2	0.7	— 4.6	2.3	2.6	2.6	50	41	68	N 4	N 4	SSE 2	2	8	1	—	⊔⊔ n, p, 3.
20	64.8	64.2	64.3	2.7	7.0	1.9	3.9	— 4.7	2.9	2.2	3.6	52	30	67	W 2	NNW 2	NW 2	0	3	2	—	⊔⊔ n; ⊔^{0} 3.
21	66.5	66.7	67.8	8.1	12.4	6.3	8.9	— 3.4	2.8	3.2	3.6	35	29	51	W 2	NNW 4	NW 2	9^0	2	2	—	⊔⊔ n; ⊾⊾^{0} p; ⊔^{0} 3.
22	70.3	69.8	68.5	10.2	17.1	9.7	12.3	— 0.6	4.4	3.7	4.9	47	26	54	SW 2	NW 2	SSW 3	0	0	0	—	⊔⊔ n; ⊾⊾^{0} p, 3.
23	69.0	67.9	65.9	12.4	19.9	12.5	14.9	3.3	4.9	3.6	6.0	46	21	56	SW 3	SSW 4	SSW 3	0	0	7	—	●^{0}p; ⊾^{0} n, 3.
24	64.8	64.6	62.7	12.2	16.7	14.6	14.5	4.8	6.5	8.9	9.9	62	63	81	SSW 4	SSW 5	SSE 2	9	10	10	0.0	●^{0} a, p.
25	60.7	58.4	56.0	17.2	23.2	17.9	19.4	3.8	9.1	9.3	8.3	63	44	55	SE 3	SSE 6	SSE 4	0	0	7	—	⊾^{2} n, 1.
26	55.2	55.7	54.7	14.7	17.1	16.5	16.1	12.9	9.6	10.7	8.1	77	74	58	S 4	S 4	SSW 5	10	10	10	0.8	●^{0} n, p.
27	53.4	54.3	57.1	14.3	18.0	12.5	14.9	10.2	9.3	8.3	7.8	77	54	72	SSW 5	SW 7	SW 2	10	7	8	—	● n; ⊾^{0} 3.
28	58.1	58.3	57.5	13.4	17.5	10.9	13.9	9.2	7.8	8.3	7.1	69	56	72	SW 2	WNW 3	N 1	10	10	7	1.1	●p; ⊾n; ●^{0}2; ⊾^{0}3.
29	55.5	52.5	49.1	11.9	21.0	16.8	16.6	9.2	7.7	10.2	9.0	74	55	63	NE 4	NE 5	SSE 3	10	10	10	0.2	⊕ a, 2, p; ●^{0} 1, a.
30	49.1	50.7	52.1	9.1	13.0	10.1	10.7	9.0	7.4	8.1	7.7	87	73	83	WNW 5	N 5	0	10	3	6	—	● n; ⊾ p, 3.
31	54.1	55.2	55.7	13.1	15.6	11.0	13.2	7.3	8.1	6.9	7.0	73	52	71	SSE 2	NW 3	NNE 2	4	4	6	0.2	⊾ p, 3; ⊾^{0} n.
Срд. Mtt.	761.7	761.6	761.4	6.9	11.6	6.3	8.3	1.4	5.3	5.1	5.2	68	47	70	3.0		3.9	2.6			5.8	5.9	5.5	9.8	

Іюнь. — Juni.

1	754.7	753.9	753.8	12.0	16.0	10.7	12.9	7.4	8.8	8.7	9.2	85	64	97	S 1	NNE 3	ESE 1	10	10	10	6.0	● p, 3; ⊼ p; ●^{0} n, a.
2	56.2	56.2	56.2	11.0	16.0	9.7	12.2	6.7	6.6	4.7	7.2	67	35	80	W 1	SSW 4	N 1	4	6	8	—	● n; ●^{0} p; ⊾^{0} 3.
3	56.4	57.1	57.5	12.0	16.1	9.0	12.4	3.0	6.1	5.0	7.1	58	37	83	NW 1	W 4	N 1	1	6	2	0.0	⊾^{2};≡n; ⊾p,3; ●^{0}a.
4	59.1	58.5	61.8	12.4	16.8	6.9	12.0	3.2	6.1	5.7	6.9	57	40	93	W 3	W 4	N 1	0	7	0	0.0	●,⌒p; ≡3; ⊾n,p,3.
5	65.6	65.9	66.8	10.3	16.3	9.2	11.9	3.2	6.5	5.1	4.4	70	37	51	NNE 1	ESE 3	NNE 2	1	2	0	—	⊾ n, 3; ⊕ p.
6	68.8	68.7	68.2	11.1	17.9	9.1	12.7	2.4	6.6	4.9	5.5	67	32	63	0	NNE 5	ENE 2	1	2	2	—	⊾np3; ⊕2;∞1; ⊕^{0}3.
7	69.0	67.7	66.9	13.3	20.6	11.7	15.2	3.3	5.6	6.3	6.1	49	35	60	S 1	ESE 3	NNE 3	6^0	4	3	—	⊾ n, p; ∞ 1; ⊕^{0}2, p.
8	68.4	67.5	66.2	12.7	21.6	13.0	15.8	4.0	6.9	6.9	6.7	63	36	61	0	NE 4	NE 2	1	2	5^0	—	⊾⊾ n, 3.
9	66.3	64.9	62.9	18.1	23.5	16.3	19.3	5.4	7.0	5.6	7.5	45	26	55	SSW 1	W 2	NW 2	2	2	2	—	⊾⊾ n, 3.
10	61.2	59.5	57.8	18.4	23.8	15.4	19.2	7.6	9.1	6.1	6.3	58	28	48	SW 2	SW 4	NW 2	0	7	2	—	⊾^{0} n, 3.
11	57.8	58.3	58.6	14.1	17.7	10.5	14.1	9.0	8.0	7.0	5.9	67	47	63	NNE 4	NNE 4	NE 1	3	4	8	—	⊾⊾⊾ n; ●^{0} a, p.
12	59.3	60.1	59.6	13.2	16.7	9.6	13.2	6.6	6.4	3.7	5.3	56	26	59	NNE 3	NE 6	E 1	3	1	5^0	—	⊾⊾⊾ n, p, 3.
13	58.3	56.5	55.0	14.3	18.5	12.9	15.2	2.2	4.9	6.0	7.3	41	38	66	SSW 4	WNW 3	W 2	7	10	9	0.2	⊾⊾⊾ n; ⊕ 1, a; ●^{0} p.
14	54.7	55.7	57.3	11.6	11.6	9.7	11.0	6.3	8.3	9.7	6.5	82	96	73	NNW 2	WNW 2	N 3	9	9	4	3.5	● n, a; ⊾^{0} 3.
15	58.8	58.5	57.3	9.7	14.3	10.7	11.6	4.1	6.4	4.8	7.2	71	40	74	NE 4	N 4	NW 2	1	3	5^0	—	⊾^{2} n; ⊾^{0} 3.
16	54.8	56.1	59.7	13.5	10.7	6.0	10.1	6.0	8.4	8.9	5.0	73	93	72	WNW 3	NE 6	NE 3	10	10	0	9.3	●, ⊼ a; ⊾^{0} 3.
17	60.6	57.1	51.0	8.0	13.5	9.6	10.4	— 0.7	4.2	5.1	6.5	54	44	73	0	NW 4	WNW 1	1	5	10	—	⊾⊾, ⊔ n; ⊾ p, 3.
18	45.8	45.0	44.4	11.7	15.4	11.6	12.9	6.3	6.6	5.5	7.8	64	42	77	NE 3	NW 4	WNW 3	3	6	8	0.0	⊾^{0} n.
19	43.5	42.6	41.5	12.8	17.1	11.3	13.7	7.9	7.7	5.0	8.0	70	35	80	WNW 5	N 8	W 3	2	8	9	7.8	●p3:▲⊼p●^{0}2⊾^{0}n.
20	35.9	35.9	36.6	8.7	12.6	9.8	10.4	6.8	7.8	9.2	6.3	93	86	69	S 1	WNW 3	W 3	10	9	4	6.2	● n, 1, a, 2, p; ⊾ p, 3.
21	38.3	41.9	45.7	8.7	11.7	9.3	9.9	6.8	7.7	6.2	5.7	92	61	65	SW 4	WNW 7	WSW 3	9	10	3	1.1	● n, a; ⊾^{0} 3; ⊕^{0} p.
22	48.9	51.0	50.9	9.6	15.9	10.7	12.1	4.6	6.9	5.2	9.2	78	39	97	WSW 4	W 3	SSE 2	7	7	7	2.3	●^{2}p; ≡3; ⊾n; ●^{0}a.
23	52.2	53.4	53.5	15.2	17.5	13.7	15.5	8.7	8.1	6.0	7.8	63	41	67	SW 3	WSW 3	0	9	9	9	—	⊾⊾ n; ⊾^{0} 3.
24	54.7	54.7	54.2	15.3	21.2	15.3	17.3	9.1	6.8	6.8	10.0	53	36	78	N 1	SSW 1	E 3	3^0	1	1	—	⊾^{0} 3.
25	53.8	52.3	51.0	18.3	24.1	19.6	20.7	10.6	10.0	12.0	12.4	63	54	73	SE 3	SE 6	SE 4	1	7	9	0.1	● p; ⊾ n.
26	51.3	50.3	51.1	20.5	24.0	16.3	20.3	15.7	13.5	14.3	13.3	75	64	97	SSE 3	SE 5	SE 3	3	8	9	10.9	●^{2}, ⊼ p; ⊾ n; ●^{0} 2.
27	50.9	50.9	51.1	16.9	20.1	16.5	17.8	13.5	13.6	15.0	13.5	95	86	98	SE 1	N 2	ESE 3	10	10	10	18.2	●^{2}⊼p;●a,2,p,3;≡ n.
28	52.0	53.5	56.1	18.2	23.0	17.9	19.7	14.7	13.4	12.5	13.7	86	60	90	ESE 4	ENE 4	0	9	10	1	—	≡ n, p, 3; ●^{0} n, p.
29	57.4	57.9	57.9	19.0	26.0	17.5	20.8	11.7	12.7	9.2	11.0	78	38	74	NW 3	NE 3	N 1	0	0	0	—	⊾⊾ n, 3.
30	57.9	56.7	55.5	20.0	25.5	19.2	21.6	9.0	12.3	10.9	11.0	71	46	66	WNW 2	NW 4	NW 2	1	3	8	—	⊾⊾ n, 3; ◑ p.
Срд. Mtt.	755.8	755.7	755.5	13.7	18.2	12.3	14.7	6.8	8.1	7.4	8.0	68	48	73	2.3		3.9	2.0			4.2	5.9	5.1	65.6	

1893.

Павловскъ. **Іюль. — Juli.** Pawlowsk.

Число.—Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. 6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	Облачн. Bewölk. 6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	754.5	753.4	752.8	19.6	22.0	16.1	19.2	14.7	13.3	13.4	12.8	79	68	94	NW 1	N 1	0	7	10	10	1.0	●, ⛈^{0} p; ⌓ n, 3.
2	52.2	52.2	53.2	16.1	21.5	16.0	17.9	13.0	12.2	12.6	12.7	89	66	93	NW 1	N 2	ENE 2	9	9	10	5.1	● p, 3; ⌓ n.
3	55.3	57.3	57.6	8.5	8.9	8.8	8.7	7.7	7.8	6.2	5.5	94	73	66	NNE 7	NNE 7	N 4	10	10	9	0.2	● n; ●^{0} 1, a.
4	57.5	57.0	55.6	6.2	8.5	6.9	7.2	5.8	5.1	5.3	7.2	72	64	98	N 5	NE 4	NNW 3	7	10	10	5.7	● p, 3; ⌓^{0} n.
5	52.5	52.5	53.0	6.9	9.2	10.3	8.8	6.8	7.2	8.3	9.0	98	96	96	N 5	NNE 5	N 5	10	10	10	5.7	● n, 1, a, p.
6	52.3	52.5	52.3	11.6	13.5	15.0	13.4	10.1	9.7	10.6	11.4	96	93	90	NNE 4	N 4	NNW 3	10	10	10	0.0	●^{0} 1, a, 2, p.
7	52.2	52.1	52.2	14.4	19.2	14.3	16.0	12.9	10 6	10.8	10.6	87	65	88	NNW 2	NE 5	N 3	10	8	10	6.6	●^{0} p.
8	52.1	53.1	54.1	12.1	14.1	12.5	12.9	11.9	10.3	11.3	10.5	98	95	98	N 4	NNW 4	NNE 6	10	10	10	9.1	● n, 1, a, 2, p; ●^{0} 3.
9	55.9	57.0	57.1	13.7	17.7	12.9	14.8	11.6	9.3	8.7	8.1	80	58	74	NNE 4	NNE 6	N 2	9	1	1	0.1	●^{0} 1; ⌓^{0} 3.
10	57.2	56.4	54.4	16.1	22.3	16.9	18.4	6.2	9.3	7.0	10.0	68	35	70	0	NW 3	WSW 2	0	2	4	—	⌓ n; ●^{0} a, p.
11	55.5	56.4	55.7	12.9	17.0	10.8	13.6	10.6	7.9	6.9	7.8	72	48	82	NNW 3	N 4	SE 1	7^0	4	5	—	⌓ n, p, 3.
12	53.6	50.4	46.5	11.7	18.5	16.1	15.4	5.9	8.5	9.6	9.8	84	60	72	SW 1	SW 2	W 3	10	9	4^0	—	⌓ n; ⌓^{0} 3.
13	45.5	44.1	45.4	14.8	19.6	12.7	15.7	12.4	8.6	9.5	6.0	69	56	55	W 3	W 3	NNE 5	10	10	6	—	⌓^{0} n.
14	48.5	49.3	49.4	9.5	12.5	9.5	10.5	6.9	6.8	6.8	7.6	76	63	86	NE 2	SSE 1	NNW 1	10	9	9	0.3	● a; ⌓^{0} n.
15	50.5	52.5	55.1	14.0	16.7	9.0	13.2	5.7	8.2	5.6	7.1	69	40	83	WNW 3	NW 5	E 1	1	3	1	—	⌓ n, p, 3.
16	57.9	57.7	57.8	12.4	17.9	11.1	13.8	3.4	7.1	6.4	6.4	66	42	64	NNE 1	NE 3	ENE 1	0	4^0	1	—	⌓ n, p, 3; ⊕^{0} a, 2, p.
17	58.2	56.6	54.4	12.8	22.2	14.0	16.3	4.4	7.6	8.2	8.0	69	41	67	NNE 4	E 5	NNE 3	0	1	5	0.1	⌓ n.
18	49.3	46.6	44.9	14.8	15.3	16.2	15.5	11.0	9.4	12.3	13.4	75	94	98	ENE 4	ENE 3	ESE 1	10	10	10	36.1	●^{2} p; ● 1, a, 2; ●^{0} 3.
19	45.7	47.5	48.7	14.6	18.4	16.3	16.4	13.2	11.3	10.2	10.9	91	64	79	SSW 3	SW 6	S 3	10	8	6	—	● a; ⌓^{0} 3.
20	48.8	49.2	50.2	16.9	23.0	16.1	18.7	9.6	10.6	10.3	12.0	74	49	88	W 2	SSW 4	NW 2	2	7	8	—	⌓^{2} n; ⌓^{0} 3.
21	51.6	52.8	53.5	13.3	23.1	16.3	17.6	10.0	10.3	10.5	11.8	91	50	85	WSW 2	WNW 5	NNW 2	3	2	1	—	⌓^{2} n; ⌓^{0} 3.
22	54.3	53.8	54.2	17.3	24.6	18.3	20.1	12.7	13.2	15.4	14.1	90	67	90	SW 3	S 3	SSW 3	9	8	7^0	0.3	●, ⛈ p; ⌓ n; ●^{0} 1.
23	53.2	53.5	52.5	18.6	25.7	16.5	20.3	14.9	13.4	15.3	13.8	84	63	99	SSW 4	S 3	NNE 1	7	9	9	8.3	●, ⛈ p; ≡ 3; ⌓ n.
24	53.7	55.2	56.0	14.9	20.2	14.7	16.6	14.2	11.6	10.7	10.4	92	61	84	WSW 3	SW 3	SW 2	10	10	3	—	●, ≡ n; ⌓ 3.
25	58.3	58.7	59.0	15.3	19.9	14.6	16.6	8.9	9.6	8.2	10.3	74	47	84	SW 3	WSW 4	SW 1	0	5	1	—	⌓^{2} n; ⌓ p, 3.
26	58.9	58.4	59.6	16.7	25.4	18.3	20.1	8.3	10.5	11.1	13.9	74	47	89	S 2	S 5	NW 1	3	6	10	0.9	⌓ n; ●^{0} p, 3.
27	60.5	61.4	61.9	18.1	21.6	17.7	19.1	16.0	13.9	15.9	14.6	90	83	97	SSW 2	SW 3	NNW 1	10	10	7^0	11.4	● n, a, 2; ⌓ p, 3; ●^{0}1.
28	62.2	61.4	58.6	18.6	23.6	18.5	20.2	16.3	15.5	16.4	15.5	97	76	98	NE 1	N 3	SSE 2	10	4	9	4.7	●n1ap⛈nap≡n1≡^{0}
29	58.4	59.5	58.9	17.0	18.5	14.7	16.7	14.7	13.1	12.2	11.9	91	77	96	NW 2	NNW 2	E 1	9	10	3	—	⌓^{2}p3;≡3;●^{0}n. [p3.
30	58.0	56.8	55.5	14.3	20.3	18.6	17.7	10.2	11.3	15.1	15.5	94	89	97	ENE 3	ESE 3	ESE 4	10	10	10	1.6	⌓^{2},≡n;●a,2,p;⌒p.
31	54.7	55.7	55.8	20.4	29.2	21.4	23.7	17.2	15.7	16.3	15.5	88	54	82	SE 4	S 5	SE 4	1	1	3^2	—	⌓ n, p, 3.
Срд. Mtt.	754.2	754.2	754.1	14.3	19.0	14.6	16.0	10.5	10.3	10.6	10.8	83	64	85	2.8	3.7	2.3	6.9	7.1	6.5	97.2	

Августъ. — August.

Число.—Dat.	Barometer 7	1	9	Lufttemperatur 7	1	9	Mittel	Min.	Absol. Feucht. 7	1	9	Rel. Feucht. 7	1	9	Wind 6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	Bewölk. 6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	Niederschlag	Bemerkungen
1	756.9	756.8	756.3	22.0	30.4	22.6	25.0	16.7	15.8	16.5	16.0	80	51	78	SSE 2	SE 4	SE 4	1	0	1	—	⩽ n; ⌓ n, p, 3.
2	55.3	55.2	54.7	22.0	27.8	17.9	22.6	17.5	15.5	15.2	14.5	79	55	95	SE 4	SSE 4	SE 3	3	8	10	6.3	● p, 3; ⛈ p.
3	57.1	59.0	60.3	17.1	21.4	14.2	17.6	14.2	12.7	10.7	11.1	88	56	93	SW 3	SSW 3	SW 1	7	4	0	—	● n; ⌓ n, p, 3.
4	62.2	62.0	61.5	15.6	22.9	15.4	18.0	8.8	10.8	9.5	11.5	82	46	88	SW 2	SE 1	SW 2	1	9	7^0	—	⌓ n, p, 3; ⊕ a.
5	61.5	60.0	58.7	13.9	24.8	17.0	18.6	8.0	10.9	13.9	13.8	93	60	96	S 1	SE 3	S 3	6	7	10	2.8	⌓^{2} n; ● p, 3; ⌒ p.
6	57.5	56.5	55.1	18.8	27.8	23.3	23.3	13.8	14.5	16.6	15.7	90	60	74	SE 1	ESE 5	ESE 4	7	10^0	9	6.4	⌓n;⊕a2;⩽⛈^{0}●^{0}3.
7	54.3	55.0	58.6	18.7	23.4	16.7	19.6	15.9	14.2	13.8	12.5	88	65	89	SSE 3	S 5	SW 2	3	7	2	—	●^{2},⛈^{2},⩽ n; ⌓ p, 3,
8	62.0	63.8	65.3	17.7	21.0	14.8	17.8	13.6	12.9	10.3	11.1	86	56	89	W 2	NNW 3	NE 1	3	5	5	—	⌓^{2} n; ⌓ p, 3.
9	66.0	65.7	64.5	14.1	21.0	14.3	16.5	10.3	10.6	10.9	10.8	90	59	90	NNW 2	NNE 4	NNE 2	0	3	1	—	⌓^{2} n; ⌓ p, 3.
10	63.1	61.8	60.3	14.4	22.3	17.6	18.1	10.4	10.8	14.0	13.6	90	70	91	NNE 2	E 2	NW 2	8	9	9	—	⌓n; ●^{0}2,p; ⌓^{0}p,3.
11	59.3	59.3	58.8	17.1	19.8	15.3	17.4	11.5	12.9	9.1	9.5	89	53	73	NNW 3	NW 4	NW 3	5	1	3	—	⌓^{2} n; ⌓^{0} p, 3.
12	58.8	57.9	56.3	14.8	20.7	13.2	16.2	7.4	10.3	8.8	10.5	83	49	94	WNW 1	NW 2	S 1	0	2	1	—	⌓^{2}, ≡ n; ⌓ p, 3.
13	54.5	55.3	54.1	16.4	18.8	10.9	15.4	8.4	12.3	7.8	8.0	88	48	83	W 2	NNW 3	S 1	4^0	2	2	0.0	⌓^{2}≡⩟n⌓p3 ●^{0}a.
14	53.4	55.1	55.7	11.9	14.7	5.9	10.8	5.9	8.6	6.4	5.7	84	52	82	N 4	N 5	NW 2	5	7	1	0.4	⌓ n, p, 3; ⌓^{0} n.
15	55.9	55.6	56.2	9.3	9.7	8.5	9.2	3.6	6.8	7.6	7.8	78	84	94	WNW 3	NW 5	WNW 3	1	7	10	2.0	●a,2,p;⌓n;●^{0}n,3.
16	56.8	56.1	53.7	8.7	13.3	9.7	10.6	4.9	7.7	7.0	8.6	92	62	96	WSW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	7.3	● p, 3.
17	48.6	48.0	50.3	9.7	12.5	9.6	10.6	8.4	8.7	8.6	7.2	98	81	80	E 4	NE 4	NW 4	10	9	9	—	● n; ●^{0} 1.
18	54.9	57.8	59.5	9.0	13.8	8.3	10.4	6.2	6.9	6.7	7.2	80	58	88	NNW 5	NW 4	W 3	2	7	2	0.4	●p;⌓np3;≡p3●^{0}a.
19	59.2	57.4	56.1	11.1	10.9	14.5	12.2	7.4	8.9	9.2	12.2	90	96	99	SW 3	SSW 4	SSW 2	10	10	10	6.7	●1a2p3≡p3⩟●^{0}n.
20	55.3	54.1	52.7	13.6	23.2	17.0	17.9	12.2	9.7	11.3	12.8	85	54	89	WSW 5	WSW 5	WSW 4	6	4	10	0.8	● n, p, 3; ⛈ n.
21	54.5	56.2	57.2	15.6	19.6	12.2	15.8	11.9	11.8	9.6	10.0	89	56	95	NW 2	NNW 2	NE 2	8	6	2	0.0	⌓^{2} p, 3.
22	58.5	58.2	56.5	10.7	20.2	15.5	15.5	5.9	9.2	10.9	12.1	97	62	92	0	SW 1	SSE 2	7^0	8	9	3.0	⌓^{2} n; ⌓ p, 3. [2.
23	54.1	52.9	52.6	13.7	15.1	14.9	14.6	13.2	11.3	12.4	12.6	97	97	00	SE 3	SSE 3	S 1	10	10	10	12.7	●n1a2p≡p3⩽n≡^{0}a
24	52.6	52.5	51.0	13.0	19.0	14.0	15.3	10.7	10.5	10.9	11.8	95	67	99	SW 2	WNW 3	SE 2	1	6	9	8 3	●^{2}⛈2;●p;≡n;≡p3.
25	45.8	43.8	40.3	11.5	13.0	12.2	12.2	10.1	10.1	10.6	10.0	00	96	95	N 1	N 3	NNE 5	10	10	10	30.1	●a,2,p,3;≡^{0}n,1,a,2,p.
26	40.2	43.3	46.6	12.0	12.8	10.3	11.7	10.0	10.1	9.5	7.7	97	87	82	N 6	NNE 6	N 4	10	10	10	0.6	● n, 1, a.
27	49.5	51.7	53.5	7.4	8.8	6.8	7.7	6.7	7.1	7.4	6.2	93	88	84	N 4	NNE 4	NW 2	10	10	10	0.8	●^{0} n, a, 2.
28	53.7	53.8	51.8	7.5	10.9	6.5	8.3	4.5	5.7	4.9	6.9	73	51	96	NW 1	NNE 1	SSW 3	9	7	10	7.2	● p, 3; ⌓^{0} n.
29	50.0	48.7	49.3	2.9	7.9	3.4	4.7	2.5	5.4	4.8	5.5	96	60	95	WSW 5	N 1	W 3	10	8	1	2.7	●n,1,a;⌓⊔p3;✱^{0}1.
30	46.4	44.2	43.4	4.4	10.5	4.1	6.3	0.4	6.1	5.6	5.9	98	59	97	W 2	NNE 3	NNE 2	3	4	7^0	—	⊔^{2} n; ⌓ p.
31	44.0	44.8	46.2	5.6	10.8	4.4	6.9	1.4	6.5	6.0	5.9	96	62	95	W 2	WNW 3	WSW 3	8^0	7	2	0.2	⌓^{2}p3●a⊔⊕pФ^{0}n.
Срд. Mtt.	754.9	754.9	754.7	12.9	17.7	12.6	14.4	9.1	10.2	9.9	10.2	89	64	90	2.6	3.3	2.5	5.7	6.7	6.2	98.7	

Павловскъ. 1893. Pawlowsk.

Сентябрь. — September.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Облачн. Bewölk. 6^h 43^m	12^h 43^m	8^h 43^m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	747.9	748.8	748.0	3.7	12.2	7.9	7.9	— 0.1	5.7	6.5	7.6	95	62	96	WSW 2	NNE 2	NNE 4	2	6	9	13.7	⊔², ⊾ p, 3.
2	44.3	42.8	40.2	7.8	8.3	8.9	8.3	7.5	7.6	8.0	8.4	96	98	99	NE 9	NE 5	N 3	10	10	10	20.4	● n, 1, a, 2, p, 3.
3	39.8	43.1	46.7	8.9	9.7	8.9	9.2	8.6	8.0	8.4	8.4	95	94	99	NNE 7	NNE 5	N 4	10	10	10	4.1	● n, 1, a, 2, p, 3.
4	47.5	47.4	46.2	8.4	10.1	7.6	8.7	7.0	8.1	8.0	6.7	99	87	86	NNW 3	NNW 3	W 3	10	10	10	0.6	●⁰n,1,a,3; ≡⁰n,1,a,2.
5	44.8	44.9	46.0	6.7	8.6	5.6	7.0	3.8	7.0	7.4	6.7	96	89	99	WSW 3	SW 2	WNW 2	8	9	5	4.8	⌒²p●ap●⁰n▲⁰a⊾⁰.
6	47.4	49.1	52.1	4.0	11.4	6.2	7.2	1.2	6.0	6.0	6.4	98	59	90	WSW 3	WNW 3	WSW 3	1	8	4	0.1	⊔², ≡n; ⊾np3; ●⁰ap.
7	53.0	51.3	46.5	3.0	11.7	11.1	8.6	0.8	5.4	8.0	9.7	95	79	99	SSW 2	S 3	SSE 4	5	10	10	13.4	●²3⊾⊔n⊼3●⁰2p⊕
8	42.8	44.0	44.0	11.3	13.7	11.9	12.3	10.7	9.6	9.6	9.9	97	82	96	SW 2	WSW 4	S 3	10	10	9	1.0	● n, p; ≺, ≡ n; ≡⁰ 1.
9	42.9	40.6	37.6	12.6	13.9	11.8	12.8	10.3	10.1	9.7	8.8	94	82	86	SSW 3	S 4	SSW 5	10	10	9	2.0	● p; ●⁰ n, 3.
10	40.0	42.0	44.2	10.4	11.8	8.0	10.1	7.7	8.1	7.7	7.8	87	75	98	SSW 6	SW 4	W 2	7	7	10	1.4	●ap3●⁰n⌒⁰2p⊕⁰p.
11	50.2	53.7	55.2	5.8	8.7	3.0	5.8	2.5	6.2	4.4	5.2	90	52	91	NNW 3	NW 3	SW 3	8	7	1	0.3	● n; ⊔ p, 3.
12	55.3	57.3	53.1	4.9	8.9	4.9	6.2	2.6	6.0	4.1	6.3	94	48	98	WSW 3	NW 5	SSE 1	5	8	10	8.8	●p3; ⊔n; ●⁰n; ⊕⁰2p.
13	57.2	55.8	50.7	1.6	5.6	8.5	5.2	0.1	5.2	6.4	8.2	00	94	99	SW 2	SSE 2	SSW 3	10	10	5	7.0	●a, 2, p; ≡n, 1; ⊕⁰a.
14	42.5	36.6	34.5	9.4	9.3	8.3	9.0	8.3	8.1	8.3	8.0	92	95	98	SSW 5	S 6	SW 2	10	10	10	6.1	●a, p; ⊼, ⌒p; ●⁰n, 2p.
15	45.3	50.2	47.2	5.2	7.3	5.4	6.0	4.8	5.5	4.8	6.2	83	64	92	NW 6	WNW 5	S 5	10	10	10	0.6	● n; ●⁰ p, 3.
16	42.1	42.2	43.4	11.3	15.8	10.2	12.4	5.3	9.6	8.4	8.3	97	63	90	SW 4	WSW 6	WSW 3	8	8	1	0.0	●⁰ n; ⊾⁰ 3.
17	44.0	44.8	48.3	10.2	7.6	6.1	8.0	6.0	8.8	7.7	6.8	95	99	97	SSW 3	NE 4	ENE 2	10	10	10	13.4	● a; ●⁰ n, 2.
18	39.6	39.6	48.6	5.1	4.4	2.2	3.9	2.2	6.4	6.0	5.2	97	97	96	NE 5	N 5	NW 2	10	10	2	9.5	● a; ●⁰ 2. p; ⊾ 3.
19	55.5	56.8	55.1	— 1.0	8.9	8.1	5.3	— 1.8	4.3	5.4	6.2	98	63	77	SSW 3	S 5	S 5	0	10	10	—	⊔² n, 1; ⊕ a, 2, p.
20	55.7	56.1	56.7	6.4	17.1	9.0	10.8	5.8	6.4	8.3	7.8	90	57	92	S 4	SSW 6	S 3	2	0	0	0.0	⊾ p, 3; ⊾⁰ n.
21	55.9	54.4	52.2	3.4	11.7	11.3	8.8	2.3	5.8	7.4	9.5	00	73	96	SSE 2	SE 3	S 3	1	10	10	0.2	⊾ ⊔² n; ●⁰ a, p, 3.
22	53.4	56.0	55.0	10.2	15.5	9.9	11.9	8.5	9.0	8.1	9.1	98	61	00	SSW 3	SSW 2	SSE 2	10	4	8	2.1	⊾n, p, 3; ≡p, 3; ●⁰n.
23	50.0	51.8	56.0	12.1	12.5	7.8	10.8	7.6	9.6	9.3	7.1	93	87	90	SSE 4	SW 4	SSW 3	9	8	6⁰	3.7	● n, a; ⊾, Ψ, Ψ, p, 3.
24	57.8	56.4	49.4	6.9	11.7	11.7	10.1	5.9	7.0	8.0	10.1	94	79	99	SSW 3	SSE 4	S 3	8	9	10	9.7	● p; ⊾ n; ●⁰ 2, 3.
25	48.4	49.0	50.1	8.9	11.4	5.5	8.6	5.5	8.0	6.7	5.6	95	66	83	S 4	SW 6	SW 4	10	8	1	0.0	● n; ⊾ p, 3; ⊕⁰ p.
26	49.0	47.1	44.8	4.1	8.7	7.1	6.6	1.7	6.0	6.7	5.8	98	80	77	S 3	S 5	S 7	10	9	9	3.4	⊾² n; ● a, p.
27	47.9	48.7	50.7	5.4	7.9	3.6	5.6	3.5	6.2	6.4	5.5	92	81	93	SW 4	SSW 3	SW 3	9	10	5	0.0	● n, a, p; ⊾ p, 3.
28	51.3	51.7	53.4	1.6	8.3	0.7	3.5	0.4	5.0	5.5	4.8	96	67	00	SW 3	N 2	SW 2	7	8	0	2.2	△²p●△ap⊾⊔np3;
29	55.7	57.0	59.0	— 0.7	10.4	2.7	4.1	— 1.4	4.4	4.9	5.3	99	52	94	SSW 3	SW 4	SSW 3	1	5	0	0.1	⊔² n; ⊔ p, 3; ⊾ p.
30	61.0	60.8	59.4	— 0.3	10.0	8.8	6.2	— 2.0	4.2	5.4	6.6	94	58	78	S 3	S 6	S 5	6⁰	8	10	2.8	⊔²n; ⊕ a, 2; ●⁰ p, 3.
Срд. Mtt.	748.9	749.3	749.1	6.2	10.4	7.4	8.0	4.2	6.9	7.0	7.3	95	75	93	3.7	4.1	3.2	7.2	8.4	6.8	131.4	

Октябрь. — October.

1	761.4	762.3	762.6	8.4	12.9	10.1	10.5	7.6	7.9	8.4	8.1	96	76	88	S 4	S 6	S 4	10	7⁰	5⁰	0.0	●n; ⊾p, 3; Ψ3; ●⁰1.
2	63.7	63.9	63.2	7.8	17.1	12.8	12.6	7.4	7.3	7.2	7.3	93	50	67	S 5	S 6	SSE 5	3⁰	1⁰	0	0.0	⊾ n; ⩇ p, 3.
3	63.4	62.1	59.1	8.6	16.3	8.6	11.2	7.8	7.2	6.8	6.0	87	50	71	S 4	SSE 4	SE 4	1	1	1	—	⊾ n, p, 3; ⩇ n.
4	54.7	53.6	51.9	9.2	12.4	11.3	11.0	7.5	6.6	8.3	8.7	76	78	88	SE 4	SSE 5	SE 4	7	10	10	0.9	●⁰ p, 3; ⊾⁰ n.
5	50.5	52.2	51.4	9.5	11.8	8.9	10.1	8.4	8.1	7.1	8.2	92	69	96	SW 3	WSW 2	SSW 3	10	9	10	7.2	● p; ●⁰ n, 1.
6	50.1	53.3	51.5	7.8	11.2	8.5	9.2	5.9	7.8	8.2	8.3	99	83	00	SSW 2	SW 3	ESE 3	10	10	10	9.2	● n, p, 3; ●⁰ 1.
7	50.3	57.1	60.6	11.9	11.8	8.4	10.7	8.0	9.4	7.8	8.0	91	76	97	W 6	W 3	SW 3	10	10	10	0.1	● n, p; ⌒ p.
8	62.2	58.6	56.5	6.5	11.5	14.1	10.7	5.5	7.2	8.9	11.2	00	88	94	S 2	ESE 5	SW 4	10	10	2	1.2	● a; ≡ n; ⊾ p, 3
9	61.2	63.2	65.6	11.3	10.8	8.4	10.2	8.2	9.6	9.4	8.0	97	98	97	WNW 2	N 1	NNE 3	10	10	10	0.1	≡n,1,a,2,p; ●⁰a,2,p,3
10	68.2	68.7	68.0	8.1	10.4	8.6	9.0	7.4	7.8	7.6	7.0	98	81	84	NE 3	ESE 4	ESE 3	10	10	10	0.0	●⁰ n. [⊾⁰ n
11	64.1	62.1	60.1	8.7	12.7	12.2	11.2	6.6	7.6	9.6	10.2	91	89	97	SE 4	SSE 4	SSW 2	10	10	10	—	●⁰ 1; ⊾ p. [●⁰2.
12	58.9	58.5	58.2	9.5	10.3	5.9	8.6	5.7	8.9	8.5	7.0	00	92	00	NW 2	NW 2	SW 3	10	10	3	0.6	≡²n1a; ⊾², ≡p3; ●a;
13	55.6	53.8	51.9	7.5	11.8	9.3	9.5	5.7	7.6	8.6	8.0	99	84	92	S 3	SE 4	SW 3	9	10	10	0.4	● a; ≡ n, 1; ⊕ a, 2.
14	51.6	50.5	48.8	5.2	8.3	4.3	5.9	3.7	6.5	6.6	6.0	98	81	97	SSW 3	SW 4	SSW 3	10	10⁰	3	0.0	⊾n p, 3; ⩇n; | · | ⊕⁰2.
15	46.0	45.5	46.2	5.1	7.6	4.0	5.6	3.2	6.5	6.5	5.9	98	83	97	SSW 2	S 3	W 3	10	10	7	2.0	●p; ⊾p, 3; ≡p; ≡⁰n 1;
16	47.9	49.7	51.9	2.7	5.8	2.8	3.8	2.5	5.5	5.9	5.1	98	87	91	SW 2	NE 3	N 2	10	10	10	0.1	●⁰ 1, a, p, 3. [⩇⁰ n.
17	52.5	52.6	54.1	1.2	4.4	1.3	2.3	0.9	4.8	4.0	3.8	96	63	76	NE 2	NE 5	ENE 4	10	4	10	—	
18	55.7	56.9	58.8	0.0	0.7	— 1.0	— 0.1	— 1.2	3.7	3.1	2.8	79	65	65	E 4	E 4	ENE 4	9	10	10	—	
19	60.1	60.4	60.5	— 2.1	— 0.6	— 1.3	— 1.3	— 2.5	2.6	2.6	2.6	68	61	64	ENE 3	N 1	NNE 2	10	10	10	—	
20	58.2	54.7	50.1	— 3.0	1.6	2.0	0.2	— 3.2	2.8	4.1	5.3	76	80	00	SSW 3	SSW 5	NW 2	3	10	10	2.4	✳ 2, p; ✳⁰ a, 3; ⊔⁰ 1.
21	52.7	55.5	59.1	0.3	2.5	— 0.1	0.9	— 1.0	4.4	4.6	3.8	94	82	84	NW 4	NW 4	NNW 3	2	9	8	0.0	≡a; ⊔n1p3; ⊾p ●⁰p.
22	58.3	54.0	46.4	— 2.3	3.3	4.4	1.8	— 4.6	3.6	4.4	5.9	94	76	95	SSW 3	S 5	SW 7	9	10⁰	10	0.9	⊔²n; ● p; ⊕ 2; ●⁰3.
23	44.9	41.6	41.8	2.5	6.0	1.3	3.3	1.0	5.3	6.1	4.8	96	88	96	SW 5	SW 6	SW 3	9	10	2	1.7	⊔²p,3; ●p; ⊔n; ●⁰na;
24	42.9	45.7	51.5	1.4	3.5	1.9	2.3	0.9	4.9	5.4	4.4	96	92	84	WSW 3	WNW 1	WNW 3	10	10	10	0.7	●⁰ 1, a, 2, p. [⌒⁰ p.
25	54.1	55.6	56.1	0.9	2.9	2.2	2.0	0.4	4.7	4.4	5.0	96	78	93	W 3	NW 5	SSW 1	10	6⁰	10	1.8	✳ a; Ψ p; ✳⁰ n.
26	50.4	47.7	44.7	4.0	6.7	6.2	5.6	1.4	6.0	6.7	6.4	98	91	90	S 5	SSW 5	SSW 5	10	10	10	1.3	● n, 1; ●⁰ 3; ≡⁰ 2.
27	43.5	44.7	46.4	5.8	8.7	5.2	6.6	4.6	6.4	5.4	5.6	93	64	84	SSW 5	SW 6	WSW 4	2	6	8	0.4	● n, 3; ⊾⁰ n. [●⁰ 2.
28	45.3	45.0	47.0	3.3	5.0	2.1	3.5	1.5	5.6	6.2	5.2	97	95	96	S 2	SW 3	SSW 4	10	10	2⁰	5.6	●1a; ⊾, ⊔p3; ΦΨn;
29	41.3	39.7	41.4	5.1	6.7	6.9	6.2	1.8	6.2	6.8	6.7	94	93	90	SSW 7	SSW 7	SW 6	10	10	9⁰	3.1	●n,p; Φ, Ψn; ●⁰a,2.
30	41.3	42.5	46.4	5.5	5.2	3.6	4.8	3.2	6.3	5.6	5.2	94	84	88	SSW 5	SW 6	SW 5	10	6	1	6.1	⌒² a; ● n, a, p; ▲ a.
31	49.8	52.7	56.6	3.1	6.0	3.1	4.1	1.9	5.1	5.1	5.3	90	74	93	SSW 5	SW 5	SW 2	3	7	8	0.0	●⁰ p, 3; ⊔⁰ n.
Срд. Mtt.	753.6	753.7	753.8	5.0	7.9	5.7	6.2	3.4	6.2	6.4	6.3	93	79	89	3.5	4.1	3.5	8.3	8.6	7.4	45.8	

Павловскъ. 1893. Pawlowsk.

Ноябрь. — November.

Число. — Dat.	Барометръ. Barometer. 7	1	9	Температура воздуха. Lufttemperatur. 7	1	9	Средн. Mittel.	Мин. Min.	Абсол. влажн. Absol. Feucht. 7	1	9	Отн. влажн. Rel. Feucht. 7	1	9	Направленіе и сила вѣтра. Richtung und Stärke des Windes. $6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	Облачн. Bewölk. 6^h 43^m	12^h 43^m	8^h 43^m	Осадки. Niederschlag.	Примѣчанія. Bemerkungen.
1	758.6	758.4	754.4	1.2	4.7	2.5	2.8	0.4	4.9	4.3	5.4	98	67	98	SSW 3	SSW 2	ESE 4	10	10	10	11.3	●0 p, 3; ⊔0 n.
2	45.4	46.2	48.1	0.2	0.8	0.6	0.5	— 0.1	4.7	4.7	4.8	00	96	00	NE 2	WSW 3	W 2	10	10	10	2.3	⚹n≡a2p⚹0●0a2p3.
3	46.1	44.9	44.2	— 0.2	1.1	— 0.2	0.2	— 1.1	4.5	4.7	4.5	00	94	00	ENE 1	ENE 1	SSE 1	10	10	10	3.4	≡p,3; ⚹0≡0n1a2p3;
4	42.9	43.3	42.2	— 0.9	0.0	— 5.5	— 2.1	— 6.1	4.3	4.1	2.9	00	89	97	E 2	NE 2	ENE 1	10	8	1	—	⚹n,1; ⊔p,3. [●0a2.
5	41.5	45.7	51.0	— 3.2	— 1.0	— 4.7	— 3.0	— 7.1	3.3	3.8	3.1	92	88	95	N 3	N 3	NNW 2	9	90	8	0.1	⊔2np3; | · |a2p; ⊔0a2.
6	54.3	55.2	54.1	— 7.2	— 1.7	— 1.1	— 3.3	— 8.4	2.5	4.0	4.2	95	98	00	ESE 2	SSE 2	S 1	8	10	10	0.7	⊔2 n ; ⚹0 a, p.
7	53.0	56.2	59.2	— 1.3	— 1.1	— 2.6	— 1.7	— 2.7	4.2	3.6	3.4	00	85	90	NNW 3	NNW 3	NW 2	10	9	80	0.8	⚹a; ⚹0n1; △0p; ⊔03.
8	60.3	60.0	57.4	— 4.6	— 2.7	— 1.2	— 2.8	— 6.0	2.8	3.0	4.0	89	82	93	SW 3	SW 4	WSW 4	9	10	10	0.2	⚹ p, 3; ⊔0 n; ⊕0 a.
9	60.8	61.4	59.1	— 3.7	— 2.5	— 2.7	— 3.0	— 4.5	2.7	2.9	3.4	78	77	92	WNW 3	SW 2	SW 4	10	10	10	1.1	⊔ p, 3. [⋁0 n.
10	56.1	55.6	54.7	0.9	1.9	1.5	1.4	— 2.7	4.9	4.9	5.0	00	93	98	SW 2	W 2	WSW 3	10	10	10	0.6	● n; ●0 1ap3; ⚹0ap3;
11	48.2	48.4	54.0	2.1	1.2	— 2.5	0.3	— 2.7	5.1	4.3	2.4	94	85	61	WSW 5	NW 6	NW 5	10	10	9	1.2	⚹2; ●0n,1,a; ⚹0n,1.
12	58.1	60.1	62.7	— 5.1	— 3.6	—10.1	— 6.3	—10.7	2.0	1.8	1.9	64	51	89	WSW 3	N 5	W 3	9	1	0	0.2	⚹ a; ⊔ p, 3; ⚹0 1.
13	55.9	52.8	54.7	— 1.1	3.7	3.1	1.9	—10.5	4.1	5.0	5.1	96	83	90	SW 5	W 6	WSW 6	10	10	1	0.2	⚹1; ⋁a; ⏢p,3; ⚹0n.
14	55.3	54.9	52.5	3.3	2.5	2.1	2.6	1.5	5.0	4.7	4.8	87	85	89	WSW 6	WSW 5	WSW 4	10	10	10	0.4	●0 p, 3; ⊔0 n.
15	50.4	50.2	51.4	0.9	0.6	0.4	0.6	0.2	4.4	4.2	4.7	88	88	00	SSW 7	SW 6	WNW 2	10	10	10	1.2	⚹ p, 3; △ a, p; ●0 n.
16	58.0	62.5	66.2	— 3.2	— 0.7	— 3.0	— 2.3	— 3.5	3.2	3.9	3.0	90	88	84	NNW 3	N 3	0	1	9	10	0.1	⚹2; ⊔n; ⚹0a; ∞01,a.
17	65.4	64.3	62.2	— 3.8	— 2.9	— 4.5	— 3.7	— 5.2	3.0	2.9	2.8	86	79	88	SSW 4	SW 5	S 4	80	10	10	0 1	⊔2p3(D)a2p⊔0n1⊕0
18	59.3	56.2	51.4	— 4.3	— 2.1	— 1.1	— 2.5	— 6.7	3.0	2 9	3.6	91	73	84	S 4	SSE 4	SSE 4	10	2	10	0.6	⊔∪n; ⚹0p3; ⋁0n. [p.
19	47.9	49.1	49.8	0.5	1.5	0.9	1.0	— 1.4	4.6	4.8	4.9	95	95	00	S 4	S 3	SW 3	10	10	10	0.3	⚹n; ●0a; ≡0p,3; ⋁0n.
20	52.2	57.8	59.0	— 2.1	— 4.9	— 8.7	— 5.2	— 8.7	3.1	1.6	1.8	79	54	76	NNW 5	NNW 4	NW 3	10	0	7	—	Ⴔ, ⊔0 p, 3; ⚹0 n, 1.
21	52.1	48.4	47.7	— 9.4	— 5.8	— 6.1	— 7.1	—11.2	2.1	2.3	2.6	93	78	93	WSW 1	NE 1	SW 2	9	10	10	0.8	⚹ p; ⊔ n.
22	49.1	49.6	47.2	— 2.5	— 2.8	— 4.0	— 3.1	— 6.2	2.9	2.7	2.7	77	72	80	NW 3	W 1	SSE 4	10	10	10	1.6	Ψ, ⊔0 p.
23	45.7	46.2	46.6	1.0	0.8	0.9	0.9	— 4.0	4.7	4.7	4.5	96	96	92	SSW 3	SSW 4	SSW 4	10	10	10	2.7	⚹n,a,2,p; ⚹01; ⋁0n1.
24	42.8	43.4	45.2	— 0.8	— 0.3	— 5.7	— 2.3	— 5.7	4.2	4.1	2.4	98	91	81	SW 4	SW 1	W 4	10	10	7	2.0	⚹nap; △a Ⴔp3; ⚹02.
25	41.7	41.0	36.8	— 7.3	— 2.4	— 2.1	— 3.9	— 8.2	2.4	3.2	3.9	91	82	00	S 3	WSW 5	SE 4	7	30	10	2.3	⊔∪n1Ⴔn⊕2p⚹0p
26	30.0	35.8	44.4	0.4	— 7.1	— 9.3	— 5.3	— 9.3	4.7	2.3	1.9	00	88	85	S 2	WNW 6	NW 3	10	8	9	2.6	⚹na ⚶a2p ⋁n1 ⚹01.
27	48.5	50.8	54.1	—10.6	— 9.1	—10.9	—10.2	—11.1	1.8	2.0	1.7	89	88	90	WNW 2	NW 4	NNW 2	10	10	10	0.4	⚹a, 2, p; ⊔ p, 3; ⚹0n.
28	52.7	43.8	36.5	—12.2	— 8.0	— 5.9	— 8.7	—13.2	1.6	2.2	2.8	91	89	95	S 2	SSE 5	SSE 1	7	10	100	6.0	⚹, ⚶ a, 2, p; ⚹0 3.
29	44.2	44.1	46.1	— 5.5	— 5.0	— 5.9	— 5.5	— 7.2	2.8	2.8	2.8	92	88	96	NW 3	SW 2	0	10	10	10	—	⚹0 2, p; ⊔0 n.
30	44.2	35.6	41.5	— 6.8	— 2.3	0.3	— 2.9	— 7.9	2.6	3.9	3.8	97	00	81	SSE 3	SW 5	WNW 5	10	10	4	2 6	●S2p⚹a2⊔n⏦03 [n; ⊔0 3.
Срд. Mtt.	750.7	750.7	751.1	— 2.8	— 1.6	— 2.8	— 2.4	— 5.7	3.5	3.5	3.5	92	84	91	3.2	3.5	2.9	9.2	8.6	8.2	45.8	

Декабрь. — December.

1	746.6	745.0	743.0	— 5.3	2.6	2.1	— 0.2	— 8.6	2.9	5.3	5.1	96	96	94	E 2	SW 3	SW 4	10	10	10	2.6	⚹⋁0a; ●0a,p;3; ⊔0n.
2	48.6	51.1	51.3	— 7.6	— 7.5	— 7.4	— 7.5	— 8.6	1.9	2.0	2.1	75	80	80	NW 4	NW 3	NW 4	100	10	100	0.2	∞0 a, 2, p.
3	54.1	52.1	53.1	— 8.8	— 5.6	—10.4	— 8.3	—10.4	1.9	2.5	1.8	86	83	90	SW 3	SSW 4	SSW 3	0	10	1	4.1	⚹ 2, p; ⊔ n, p, 3.
4	58.8	52 6	67.5	— 8.4	—10.8	— 9 5	— 9.6	—13.0	1.9	1.7	2.0	83	86	90	NNW 2	W 3	NNW 4	9	80	10	—	⊔ n, p, 3; ⚹0a. [∞0a.
5	72.2	73.6	73.8	—13.2	—13.0	—22.1	—16.1	—22.7	1.4	1.6	0.6	90	96	85	WNW 1	E 1	0	10	10	0	0.0	≡a,2,p; ⊔n,p,3; ⏦p3;
6	71.6	70.1	68.1	—22.2	—16.8	—11.7	—16.9	—23.8	0.6	1.0	1.6	85	87	91	ESE 2	SSE 1	S 3	2	8	9	0.1	≡⏦n⊔n1⋁a2p3⚹0
7	65.4	64.2	63.1	— 8.4	— 6.9	— 6.3	— 7.2	—11.7	2.2	2.5	2.5	93	92	89	S 4	S 4	S 5	10	10	10	0.0	⚹0p; ⋁0n1a; ⚶0a2p3.
8	60.8	61.4	63.1	— 5.7	— 5.1	— 4.1	— 5.0	— 7.0	2.4	2.4	2.9	83	79	87	S 6	SSW 7	S 6	10	10	10	0.0	⚶n,1,a,2,p,3; ⚹02, p.
9	62.9	62.1	61.2	— 4.3	— 3.9	— 4.6	— 4.3	— 4.8	3.0	2.9	2.8	90	85	88	S 4	S 4	SSE 4	10	10	10	0.0	⚹0 n, 1, a.
10	59.5	58.8	58.9	— 4.0	— 2.3	— 2.9	— 3.1	— 5.3	2.9	3.2	3.4	86	84	92	SSE 3	SSE 3	S 3	10	10	10	3.5	⚹ 3; ⚹0 a, p.
11	57.9	57.0	57.7	— 4.0	— 3.2	— 2.7	— 3.3	— 4.3	3.3	3.3	3.7	95	91	98	S 2	S 2	WNW 3	10	10	10	2.5	⚹ n, 1, a, p; ⚹0 2, 3.
12	60.8	63.3	65.0	— 0.8	— 1.5	— 2.2	— 1.5	— 3.2	3.7	3.6	3.6	85	89	91	NW 5	N 1	ENE 1	10	10	10	—	
13	65.2	63.9	60.1	— 3.2	— 3.0	— 3.2	— 3.1	— 3.7	3.4	3.0	3.3	93	82	91	SE 2	SE 4	S 3	10	10	10	3.1	⚹0 p, 3; △0 p.
14	56.0	55.0	54.3	— 3.7	— 1.6	— 0.8	— 2.0	— 4.3	3.3	3.8	4.2	96	95	98	S 3	SW 3	SSW 3	10	10	10	5.7	⚹ n, 1, a, p; ⚹0 2.
15	50.9	50.3	46.7	0.3	1.5	0.7	0.8	— 1.1	4.7	5.0	4.7	00	98	98	S 2	WSW 4	S 5	10	10	10	7.8	S2n; ●n,1,a,p; ⚹p,3.
16	46.8	52.2	56.8	0.4	0.2	— 0.3	0.1	— 1.0	4.6	4.2	4.3	95	90	96	NW 5	N 4	W 3	10	10	10	1.0	⚹ n, 1, a; ≡0 a, 2.
17	56.8	56.0	48.8	— 2.2	— 0.7	2.0	— 0.3	— 2.5	3.9	4.4	5.0	00	99	94	SW 3	SSW 5	SW 5	10	10	10	0.1	●0 p; ⚹ n, 1, a.
18	48.4	52.0	58.5	1.2	0.3	— 3.2	— 0.6	— 3.6	4.0	3.2	2.4	81	69	67	WNW 6	NNW 7	NW 6	2	9	0	—	⊔0 n.
19	60.9	61.6	61.4	— 7.1	— 4.6	— 6.3	— 6.0	— 8.4	2.6	3.1	2.7	98	95	98	W 4	W 3	WSW 2	0	9	10	0.1	⊔n1a; | · |a; ⊔02 ⋁0p3.
20	57.1	55.5	52.5	— 3.9	— 4.1	— 4.7	— 4.2	— 6.3	3.3	3.2	2.9	98	94	91	SSW 2	SSW 3	S 3	10	10	10	0.0	S n, 1, a; ⚹0 a, 2.
21	51.6	52.3	52.8	— 4.0	— 2.6	— 1.6	— 2.7	— 5.2	3.4	3.6	3.8	98	96	95	SSE 2	SSE 2	S 3	10	10	10	0 0	S, ●0 n, 1, a, 2.
22	56.4	58.7	58.3	0.8	1.2	0.4	0.8	— 1.9	4.8	4.5	4.6	98	91	95	SW 5	SSW 4	SSW 5	10	90	10	0.1	⚹03; ⊔0a2; ⋁0a; S0n.
23	57.1	56.8	53.8	1.0	1.4	0.6	1.0	— 0.1	4.5	4.6	4.4	90	91	92	SW 4	SSW 4	SSW 6	10	10	10	1.2	⚹ p; ⚹0 n.
24	53.0	51.6	49.0	1.6	1.8	1.7	1.7	0.2	4.9	4.9	4.8	94	93	93	SSW 5	SW 5	SSW 5	10	10	10	2.1	⚹n; ●0n1a2p3; ⚹03.
25	48.9	50.4	52.1	1.1	1.0	0.2	0.8	0.0	4.9	4.8	4.5	98	98	96	WNW 3	NW 3	NNW 3	10	10	10	0.3	●⚹n; ≡a,2,p; ●0a; p; [⚹0p.
26	53.5	54.6	59.6	— 0.6	— 0.4	— 7.5	— 2.8	— 7.6	4.3	4.4	2.0	98	98	78	NW 2	NW 3	NNE 5	10	10	10	0.7	⚹2,p; ⚹0n,a,3.
27	63.3	65.6	69.4	— 9.6	— 5.1	— 4.8	— 6.5	— 9.8	1.9	2.7	2.6	87	87	84	N 4	N 5	NNE 5	10	10	10	0.1	⚹a,2; ⚶a,2,p; ⚹0n1p;
28	71.1	72.3	73.0	— 6.3	— 6.8	— 6.7	— 6.6	— 8.3	2.4	2.4	2.4	87	90	90	NNE 3	WNW 2	SW 3	10	10	10	0.0	⚹0 p. [⚶0 n.
29	71.7	70.1	66.3	— 4.5	— 1.7	0.8	— 1.8	— 7.5	2.8	3.6	4.1	87	88	85	WSW 4	WSW 4	WSW 5	10	10	10	0.0	⚹0 a, 2, p.
30	57.0	49.9	42.2	1.6	2.9	3.5	2.7	0.2	4.7	5.1	4.8	91	90	82	WSW 6	W 7	W 8	10	10	6	—	●0 n, 1.
31	35.1	32.6	34.9	0.4	— 0.9	— 3.9	— 1.5	— 3.9	3.0	2.6	2.4	64	62	71	WNW 7	NNW 7	N 6	3	6	10	0.4	⚶, ⚹0 a, 2, p.
Срд. Mtt.	757.4	757.5	757.3	— 4.2	— 3.1	— 3.7	— 3.7	— 6.4	3.2	3.4	3.3	90	89	89	3.5	3.7	4.0	8.6	9.6	8.9	35.7	

Январь. — Januar.

Число. — Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.			Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermom.			Крайнія температуры возд. | поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. | der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.	Атмосферное электричество. Luftelectricität.		
	6^h59^m	12^h59^m	8^h59^m	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1^h15^m	Мм. Mm.	6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	12^h43^m	См. Cm.	6^h47^m	12^h47^m	8^h47^m
1	−21.0	−15.8	−17.7	−23.7	−14.5	−19.2	−18.3	−14.8	−25.1	0.16	3.7	N	N	C	—	41	55	1560	−169
2	−12.4	−14.0	−14.2	−15.0	−11.6	−15.5	−14.5	−12.4	−18.9	0.00	4.0	N	N	N	—	49	2213	+	216
3	−13.8	−14.7	−25.6	−15.2	− 8.6	−21.6	−15.3	−12.6	−27.1	0.16	—	S	S, C	S	—	51	−169	−333	− 45
4	−24.6	−16.6	−15.6	−22.7	−14.8	−17.2	−16.9	−15.1	−31.1	0.08	—	CCu	S	CuS, S	SSW	48	0	313	416
5	−19.2	−18.0	−16.0	−21.0	−12.5	−17.5	−16.9	−14.8	−23.1	0.10	—	CuS	CuS	CuS, S	—	49	220	343	351
6	−13.8	−10.8	−11.0	−14.4	− 6.8	−11.0	−10.9	−10.6	−19.6	0.17	—	S	CuS	S	NNW	48	316	450	465
7	−10.0	− 7.4	−21.4	−10.2	− 3.9	−18.3	− 7.6	− 6.8	−22.1	0.07	—	S	S	—	—	47	211	302	410
8	−23.4	−17.9	−15.4	−20.8	−10.6	−15.2	−13.6	−14.1	−27.1	0.01	0.3	—	S, CS	S	—	45	389	365	31
9	−22.8	−18.0	−15.8	−22.4	−14.4	−17.3	−15.0	−14.5	−25.4	0.00	0.3	S, CS	S	N	—	45	−121	−295	−323
10	−15.4	−11.4	−18.9	−17.0	− 8.7	−21.0	−13.7	−10.8	−19.2	0.01	0.5	S	N	S	—	45	−111	518	556
11	−15.4	−15.2	−13.9	−18.7	− 9.8	−16.7	−16.0	−12.6	−19.5	0.05	3.1	S	CS, S	N	S/	45	351	457	2567
12	−15.5	−14.8	−19.2	−18.0	− 8.0	−20.7	−14.4	−13.2	−19.9	0.01	0.9	N	S	N	E	46	337	483	1721
13	−22.0	−16.8	−19.6	−24.0	−15.0	−24.0	−19.8	−16.8	−24.3	0.06	0.2	—	S	N	—	48	2079	3563	3515
14	−24.0	−25.0	−29.6	−28.6	−19.4	−35.0	−23.5	−18.8	−30.9	0.00	0.0	—	—	—	—	46	812	2152	731
15	−31.2	−29.4	−29.8	−36.3	−24.7	−34.0	−31.2	−29.4	−34.1	0.00	0.1	—	—	—	—	47	*	480	763
16	−23.6	−19.2	−27.4	−28.4	−18.9	−30.4	−21.8	−16.6	−31.8	0.00	1.5	S	N	—	—	47	651	358	1168
17	−30.4	−26.7	−21.5	−33.6	−18.4	−25.3	−25.0	−21.5	−32.1	0.00	1.5	—	S	S	S	48	212	365	492
18	−10.8	− 7.8	− 8.7	−10.6	− 2.8	− 9.5	− 7.7	− 7.3	−24.8	0.00	4.7	N	N	S	—	50	+	649	139
19	− 9.4	− 8.0	−13.0	−10.0	− 2.0	−11.2	− 8.1	− 7.8	−14.0	0.01	0.2	N	CuS	—	SW	55	166	−131	− 83
20	− 7.2	−12.8	−16.8	− 7.0	6.7	−14.3	− 6.3	− 6.3	−17.4	0.05	—	N	S	—	—	52	−143	−340	11
21	−17.6	−16.6	−17.8	−15.1	7.0	−17.1	−10.2	−13.6	−20.1	0.21	—	—	—	—	—	50	−218	−358	372
22	−15.6	− 8.1	−10.4	−15.7	− 3.0	−12.0	−10.3	− 8.1	−19.6	0.09	0.5	S	N	S	—	50	188	1588	169
23	−20.8	−13.2	−22.2	−17.9	− 5.6	−20.1	−10.7	−10.4	−26.4	0.08	0.0	N	CuS	S	SSE	51	249	229	218
24	−27.2	−17.2	−11.9	−26.6	2.8	−12.7	−11.7	−10.7	−27.2	0.02	0.1	S	S, CS	S	—	50	157	391	125
25	− 8.4	− 9.1	−17.6	− 8.2	10.9	−14.4	− 7.2	− 6.7	−18.4	0.05	—	N	C, CuS	—	—	50	186	−226	274
26	−19.5	−14.0	−17.3	−16.7	6.5	−16.2	−11.2	−10.8	−22.0	0.03	—	S	CS, C Cu	CS	SSW	49	143	−316	302
27	−23.2	−15.0	−22.6	−21.3	− 2.7	−20.2	−11.4	−13.3	−23.6	0.01	—	S, CS	S, CCu	S	WSW/	49	160	316	308
28	−16.8	− 8.6	−11.8	−15.5	1.3	−12.9	−10.0	− 6.7	−22.6	0.02	0.2	S	N, S	N	—	49	122	186	183
29	−12.4	− 6.6	− 4.2	−12.8	− 1.1	− 4.1	− 3.6	− 3.8	−17.6	0.01	0.8	S	S	N	—	51	198	183	− 84
30	− 4.6	− 3.8	− 6.4	− 4.5	3.3	− 6.4	− 2.7	− 2.8	− 6.6	0.03	0.5	S	N	S	—	50	−112	188	125
31	− 8.0	− 5.4	− 3.8	− 8.1	− 3.2	− 3.2	− 2.8	− 3.3	− 8.1	0.06	1.7	S	S	S	—	49	−424	−346	110
Срд. Mtt.	−17.42	−14.13	−16.68	−18.06	− 6.53	−17.23	−13.17	−11.84	−22.57	0.51	24.8	—	—	—	—	48	290	436	485

Февраль. — Februar.

1	− 9.5	− 9.8	−15.5	−10.3	− 2.1	−17.4	− 2.8	− 3.3	−16.0	0.11	0.2	S	S	CuS	—	51	101	62	96
2	−25.2	−19.4	−24.5	−25.0	1.6	−24.7	−17.0	−15.0	−25.8	0.00	0.0	S	—	CCu, S	—	51	436	303	596
3	−30.0	−20.0	−23.5	−29.4	11.6	−20.8	−18.6	−18.1	−30.0	0.06	—	S	—	—	—	49	312	−218	76
4	−30.0	−17.4	−19.5	−27.8	15.7	−20.2	−18.6	−16.3	−30.6	0.04	—	—	S	S	—	50	422	653	287
5	−18.5	−15.2	−29.7	−21.0	− 7.5	−29.0	−18.5	−14.8	−30.1	0.05	—	S	S	—	—	51	354	197	471
6	−26.4	−15.6	−17.8	−26.4	− 5.4	−21.3	−18.3	−14.9	−31.1	0.00	1.1	S	S, CuS	N	NW	49	80	287	242
7	−19.8	−14.6	−17.0	−22.3	− 1.8	−19.5	−18.6	−14.6	−25.9	0.02	0.2	N, CuS	CuS	S	N	52	396	829	351
8	−16.6	−14.4	−19.6	−20.6	− 7.5	−21.7	−18.2	−13.1	−21.5	0.03	0.9	N	N	N	—	52	576	172	202
9	−31.1	−23.6	−32.5	−32.3	2.8	−35.5	−21.7	−19.6	−33.6	0.05	0.7	S	S	S	NNW	51	196	103	589
10	−20.4	−14.4	− 7.0	−25.0	−10.0	− 6.2	− 5.8	− 6.6	−33.4	0.00	6.7	N	N	N	—	54	1318	+	−344
11	−11.9	−13.6	−12.0	−15.4	− 8.0	−14.0	− 2.5	− 3.8	−13.6	0.00	5.8	N	N	N	—	62	+	52	209
12	− 2.7	− 3.4	−10.6	− 1.0	3.0	−12.4	0.0	− 0.6	−12.5	0.00	3.3	N	N	N	—	66	392	295	192
13	−12.9	−10.2	−14.6	−14.5	0.0	−16.8	−12.0	− 8.3	−15.1	0.06	0.3	S	S	N	—	70	296	255	387
14	−13.6	−12.2	−24.2	−16.0	−21.7	−21.6	−12.9	−10.3	−25.4	0.07	0.1	N	Cu, S	—	—	68	234	239	300
15	−25.6	−16.3	−16.0	−28.8	19.9	−18.1	−18.3	−14.8	−26.6	0.04	0.2	S	S, CS	S	—	67	+	1093	1170
16	−14.8	− 8.8	−15.2	−16.6	2.2	−16.0	−11.6	− 8.3	−17.9	0.04	—	N	N	S	—	67	143	216	854
17	−23.8	− 9.0	−11.7	−27.1	3.2	−12.8	−12.1	− 8.8	−27.1	0.06	6.0	S, CuS	S	N	—	65	373	259	495
18	− 7.6	− 5.9	− 7.4	−12.3	4.0	− 8.8	− 7.5	− 5.4	−11.7	0.00	4.1	N	N	N	—	73	501	238	584
19	− 9.4	− 6.3	− 9.6	−10.5	11.0	−10.6	− 7.5	− 5.7	− 9.9	0.08	1.0	N	S	S	—	76	243	607	− 14
20	− 8.6	− 7.4	−11.8	−13.5	4.6	−15.4	−10.3	− 5.2	−14.5	0.14	0.4	N	N	S	—	77	247	308	904
21	−20.8	−13.8	−22.2	−25.8	21.2	−21.1	−14.9	−11.8	−25.7	0.04	0.4	S	CS, CuS	—	—	75	369	411	493
22	−24.1	−14.7	−27.2	−24.6	25.0	−30.0	−17.2	−13.9	−28.5	0.05	—	S, CS	S	—	—	74	188	362	582
23	−24.5	−14.8	−23.9	−27.5	14.2	−22.7	−16.4	−11.8	−29.2	0.05	—	CS, S	S, C	—	NW	72	140	311	634
24	−28.8	−15.1	−17.4	−32.2	9.0	−17.7	−13.7	−10.3	−32.1	0.07	0.9	S	CS, C	CS, CuS	—	72	367	81	−186
25	−11.6	− 3.8	−11.2	−12.4	9.8	−13.3	− 7.5	− 2.5	−18.6	0.03	0.3	N	N	S	—	74	−103	497	272
26	− 7.8	− 4.0	− 4.2	− 9.5	5.5	− 3.4	− 3.2	− 3.3	−13.0	0.10	3.8	S	S	S	—	73	102	− 18	− 49
27	− 7.4	− 2.6	−15.9	− 8.8	35.7	−14.2	− 3.0	− 2.6	−17.1	0.18	1.6	N	CS, CuS	—	WNW	73	685	283	409
28	− 3.0	0.0	0.0	− 2.0	18.3	1.0	2.2	0.0	−17.1	0.07	—	S	S	S	—	74	294	222	417
Срд. Mtt.	−17.37	−11.65	−16.49	−19.24	− 7.06	−17.29	−11.66	− 9.42	−22.63	0.05	38.0	—	—	—	—	64	333	300	365

Павловскъ. **Мартъ. — März.** Pawlowsk.

Число. — Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde. 6h59m	12h59m	8h59m	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermom. 6h56m	12h56m	8h56m	Крайнія температуры возд. / поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. / der Erdoberfläche. Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Испареніе. Verdunstung. 1h15m	Осадки. Niederschlag. Мм. Mm.	Видъ облаковъ. Wolkenform. 6h43m	12h43m	8h43m	Направленіе облаковъ. Wolkenzug. 12h43m	Снѣжный покровъ. Schneedecke. См. Cm.	Атмосферное электричество. Luftelectricität. 6h47m	12h47m	8h47m
1	0.0	0.0	— 0.2	0.6	14.9	0.4	3.4	0.0	— 0.5	0.00	1.2	S	N	N	—	70✱	226	— 11	206
2	— 3.0	— 1.1	— 8.6	— 2.4	12.7	— 9.1	0.8	— 0.2	— 8.6	0.69	—	S	S	CS	W	66✱	197	319	417
3	— 5.8	0.0	— 2.8	— 5.9	18.8	— 4.0	1.3	0.0	— 8.6	0.25	4.1	S	S	N	—	67✱	376	475	1329
4	—14.8	— 2.8	— 7.4	—11.8	39.7	— 5.3	— 3.0	— 0.1	—14.9	0.11	1.1	CuS	C, S	S	NW	71✱	76	131	—476
5	— 3.8	— 1.6	— 4.8	— 3.0	12.1	— 5.0	— 2.2	— 0.3	— 7.4	0.29	4.2	N	N	S	—	70✱	415	235	292
6	— 5.0	0.0	—12.4	— 4.2	15.2	— 9.5	0.1	0.0	—12.4	0.04	1.4	S, N	N	—	—	75✱	71	245	257
7	—13.2	— 3.1	—16.4	—11.6	38.7	—15.6	— 5.0	— 0.9	—26.5	0.22	0.0	CuS	S	S	—	73✱	91	453	727
8	—22.6	— 6.3	—20.6	—19.3	33.1	—17.5	—11.6	— 6.3	—25.1	0.25	0.0	S	—	—	—	73✱	—260	—770	126
9	—23.6	—10.4	—18.4	—18.4	38.2	—16.2	— 6.4	— 6.7	—26.5	0.41	—	—	—	S	—	72✱	507	779	453
10	—12.5	— 5.0	— 9.6	—10.5	16.8	— 8.8	— 6.9	— 4.8	—18.4	0.20	2.1	S	N	N	—	71✱	—544	+	1087
11	— 8.7	— 0.4	— 7.4	— 6.3	18.3	— 6.8	— 3.2	0.0	— 9.9	0.09	1.1	N	N	N	—	73✱	+	—360	293
12	—14.0	— 1.2	—14.6	— 9.9	41.7	—13.0	— 3.3	0.0	—21.1	0.50	0.0	S, N	CS, CuS	S	—	74✱	354	390	190
13	— 6.2	0.0	0.0	— 5.1	11.3	1.4	2.1	0.0	—16.3	0.18	1.3	S	S	N	—	71✱	32	6	—776
14	— 7.4	— 4.0	—14.6	—10.6	39.7	—13.3	2.5	0.0	—14.4	0.37	0.1	N	CuS, S	S	WNW	69✱	—	296	212
15	—10.2	0.0	0.0	— 7.3	16.0	1.0	3.0	0.0	—18.1	0.21	0.6	S, CuS	N	N	—	71✱	— 86	376	—426
16	0.0	0.0	0.0	2.2	14.9	— 0.6	5.2	0.0	— 3.3	0.01	2.3	N	S	—	—	66✱	—154	158	203
17	0.0	0.0	— 1.2	2.4	41.7	— 0.5	3.6	0.0	— 3.4	0.85	0.1	S	Cu	S	SW	60✱	1187	169	286
18	— 4.8	0.0	— 8.5	— 0.6	44.7	— 9.1	3.3	0.0	— 9.6	1.23	—	S, C	C, CS	—	SW	58✱	295	353	2763
19	— 9.7	0.0	—10.6	— 9.5	39.7	—10.0	— 2.6	0.0	—13.1	0.65	—	CuS, S	CS, CuS	—	SW	58✱	340	942	114
20	— 8.0	— 3.4	— 6.5	— 5.3	5.2	— 5.8	— 4.4	— 2.6	—11.4	0.76	2.9	S	N	S	—	57✱	270	+	363
21	—15.6	0.0	— 3.8	—10.1	46.1	— 4.1	2.0	0.0	—18.1	0.07	—	S	Cu, CuS	N	—	66✱	385	273	266
22	— 4.8	0.0	— 0.7	— 1.6	37.2	— 1.4	2.8	0.0	— 5.7	0.39	1.6	CuS	CCu, S	CuS	N	62✱	409	478	241
23	— 1.6	0.0	— 0.2	0.0	48.5	0.7	6.4	0.0	— 6.8	0.33	—	—	Cu, CS	S	—	62✱	544	786	150
24	— 0.4	0.0	— 4.0	— 0.7	18.8	— 1.6	6.1	0.0	— 5.6	0.13	3.2	CCu, S	S	—	NW	59✱	212	114	1259
25	— 9.3	0.0	— 7.4	— 2.5	44.3	— 6.4	1.2	0.0	— 9.7	1.29	—	S, CS	Cu	—	—	56✱	677	540	395
26	—12.2	0.0	— 7.9	— 6.0	38.1	— 6.7	— 0.8	0.0	—14.8	0.99	—	S	CS, CCu	C, CS	—	56✱	369	201	222
27	— 9.7	0.0	0.0	— 2.6	41.7	0.5	6.8	0.0	—13.6	0.52	1.2	CS	C, CS	S	N	58✱	454	342	349
28	0.0	0.0	— 6.7	3.1	45.3	— 6.0	3.8	0.0	— 7.6	0.22	0.1	N	Cu, CuS	S	ENE	55✱	— 63	163	480
29	—11.0	0.0	—10.3	— 1.2	49.6	— 7.0	1.6	0.0	—14.1	1.27	2.7	S	S, CS	S	NW	52✱	372	235	743
30	— 6.8	— 1.8	— 9.6	— 1.2	34.1	— 8.1	— 3.6	— 0.3	—16.4	0.35	—	S	CuS	CuS	N	57✱	59	— 95	358
31	— 8.9	— 0.2	— 5.0	1.5	18.4	— 3.8	— 0.2	0.0	—11.6	1.01	0.0	CuS	S	CuS	—	55✱	539	375	394
Срд. Mtt.	— 8.18	— 1.33	— 7.10	— 5.09	30.18	— 6.17	0.09	— 0.72	—12.69	0.44	31.3	—	—	—	—	65	253	262	403

Апрѣль. — April.

1	—10.1	0.0	— 1.6	3.2	42.6	— 0.1	4.7	0.0	—15.0	0.67	—	CuS, CS	CS, CuS	S	—	52✱	688	249	240
2	0.0	0.0	— 1.2	4.4	23.7	1.0	6.3	0.0	— 3.6	0.70	—	S	S	S	WNW	52✱	168	236	467
3	— 4.9	0.0	— 3.4	6.7	22.7	— 0.7	6.9	0.0	— 6.6	0.62	—	S	S, CuS	S	—	48✱	643	170	252
4	— 3.2	0.0	— 0.1	15.2	15.7	0.7	1.7	0.0	— 6.5	1.27	1.3	S, CS	N	S, N	—	45✱	239	+	291
5	— 0.9	0.0	— 4.2	1.7	47.2	— 2.4	4.0	0.0	— 4.6	0.92	0.0	N	Cu, CuS	S	N	47✱	1828	326	1106
6	— 5.3	0.0	— 0.1	12.1	36.4	— 0.5	4.0	0.0	—12.6	1.25	—	S, CS	CuS, S	CuS	N	44✱	870	443	272
7	— 0.8	0.0	0.0	5.5	27.1	2.6	7.7	0.0	— 6.9	0.63	—	CuS	S, CuS	S	—	44✱	233	182	158
8	— 4.0	0.0	— 0.8	24.0	47.7	1.1	9.7	0.0	— 5.1	0.72	—	S, CS	CS	S	NNW	39✱	595	390	278
9	0.0	0.0	0.0	10.2	42.3	2.4	8.0	0.0	— 1.4	1.42	—	S, CuS	S	S	—	34✱	226	249	221
10	0.0	0.0	— 1.2	10.4	45.6	0.9	10.3	8.7	— 1.7	1.35	—	S	CuS	—	—	33✱	217	322	217
11	— 1.6	12.1	— 1.6	23.0	35.9	— 0.5	4.6	16.7	— 5.1	1.85	0.1	C	CuS, Cu	CuS	NW	17✱	247	263	262
12	— 0.2	22.1	— 3.1	5.3	43.1	— 1.0	4.2	22.1	— 8.4	1.03	—	N, CuS	CS, Cu	S	—	16	630	264	280
13	1.2	9.0	— 9.0	6.3	19.1	— 7.2	4.0	16.1	— 9.0	0.95	0.7	N	S, CuS	S	W	14	353	181	301
14	— 3.4	11.7	— 3.8	21.7	41.7	— 3.5	1.3	16.1	—12.1	1.24	—	S	Cu	CuS	WNW	15	411	239	412
15	— 1.6	16.9	1.2	11.0	42.3	1.4	5.1	19.1	—12.3	0.89	3.3	—	S	S	—	13	907	257	245
16	1.6	19.5	— 2.1	3.1	43.6	— 1.0	6.5	18.6	— 2.5	0.74	0.2	N	Cu	N	W	9	—806	272	408
17	— 1.6	5.0	— 1.8	10.3	17.6	— 1.8	1.8	13.7	— 6.6	1.38	0.5	CuS, S	CuS, N	CuS	W	6	217	213	405
18	— 1.2	15.4	— 9.0	5.4	40.7	— 7.4	0.5	15.4	— 9.0	1.29	—	N	Cu, S	S	N	4	+	203	397
19	— 1.2	0.3	— 1.5	13.9	14.9	— 1.6	3.4	14.3	—10.6	0.75	1.2	S, CS	N	S	—	4	336	+	411
20	0.2	12.0	— 4.0	19.2	41.1	— 4.5	1.0	12.4	— 5.5	1.20	—	S, CuS	Cu	CuS	NNE	5	168	152	353
21	— 2.2	10.1	— 3.1	23.4	29.4	— 3.4	0.4	18.7	—10.4	1.76	—	S	S	S	N	4	689	198	175
22	0.6	20.4	— 6.8	4.8	33.4	— 5.3	4.0	20.0	— 7.2	0.93	—	S	CuS	S, CS	N	4	299	306	272
23	0.0	16.1	0.2	26.7	38.2	0.7	4.8	22.0	— 9.6	1.21	2.2	CS, S	C, CS	S	N	4	347	163	145
24	0.0	3.0	— 0.6	29.3	8.8	— 1.4	2.3	14.1	— 1.6	0.91	0.7	CuS	N	N	N	4	573	238	480
25	— 1.4	10.7	— 1.8	28.1	28.6	— 2.2	0.9	17.1	— 3.3	0.88	1.1	S	CuS	N, S	NNE	5	168	148	216
26	0.0	5.7	— 1.0	6.1	11.2	— 1.6	1.7	9.7	— 3.6	0.50	1.0	N	N	N	—	5	473	112	187
27	0.0	12.8	0.4	18.7	24.7	0.2	4.7	20.3	— 2.1	0.46	0.2	S, CS	CuS	S	NW	4	323	185	204
28	1.3	6.3	0.1	0.2	9.5	0.5	4.8	14.9	— 1.1	0.78	2.0	N	S	N	—	2	500	102	280
29	1.2	20.5	1.8	6.4	30.6	0.5	6.0	23.6	— 0.6	0.62	0.8	S	Cu, CS	N	/N	1	195	204	— 36
30	5.0	14.4	0.2	6.9	27.5	— 0.5	5.5	21.8	— 0.6	0.58	0.2	N	CuS, S	CuS	—	—	136	169	147
Срд. Mtt.	— 1.08	8.13	— 1.93	12.11	31.10	— 1.15	4.36	11.85	— 6.17	0.98	15.5	—	—	—	—	19	409	230	302

Павловскъ. — Май. — Mai. — Pawlowsk.

Число. — Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.			Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermom.			Крайнія температуры возд. / поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. / der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.	Атмосферное электричество. Luftelectricität.		
	6h59m	12h59m	8h59m	6h56m	12h56m	8h56m	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h15m	Мм. Mm.	6h43m	12h43m	8h43m	12h43m	См. Cm.	6h47m	12h47m	8h47m
1	4.8	9.7	2.8	24.2	11.5	1.9	9.4	26.5	— 3.1	1.10	1.9	C, S	S, N	—	—	—	149	332	122
2	3.0	9.5	— 0.2	4.0	15.4	— 0.8	2.5	10.8	— 0.6	0.23	1.2	—	N	N	—	—	124	116	616
3	0.2	19.3	— 6.4	19.6	38.1	— 0.4	1.5	21.8	— 7.5	0.93	—	CS	S, Cu	S	—	3	204	357	324
4	4.4	18.9	— 7.1	25.7	29.5	— 4.5	6.9	28.7	— 9.6	1.08	—	S	Cu, CuS	S	SE	—	371	172	84
5	3.4	28.0	1.4	12.9	41.6	1.6	7.5	28.0	—10.0	0.97	1.0	CS, S	C, CS	S	—	—	198	132	143
6	5.9	29.0	— 2.7	7.4	43.4	— 0.2	13.7	29.0	— 2.7	1.14	0.1	N	S, CS	CS, S	—	—	—100	161	282
7	9.6	36.9	— 4.9	32.7	47.9	— 1.6	15.1	36.9	— 5.3	1.72	—	S	—	S	—	—	263	203	193
8	7.9	31.1	3.1	33.5	42.0	5.1	13.7	31.1	— 7.4	2.30	1.3	S	CS	CS/CuS.S	—	—	586	205	333
9	7.9	19.7	2.8	9.3	27.7	4.0	12.2	27.4	1.9	2.24	—	CuS	S, CuS	S, CuS	N	—	222	224	164
10	14.3	32.0	— 0.2	35.3	41.6	2.2	17.0	36.1	— 2.5	1.57	—	S	Cu	CS	ESE	—	160	174	194
11	12.3	37.8	0.6	33.3	50.1	4.0	18.1	37.8	— 3.5	1.87	—	CS	Cu	CS, S	—	—	435	214	176
12	13.1	39.9	3.4	33.8	51.3	5.0	19.8	39.9	— 4.6	2.12	—	CS	CuS, Cu	CS, S	—	—	361	181	208
13	15.8	39.2	4.6	35.2	45.2	8.9	22.4	39.2	— 0.5	2.37	0.7	CuS, S	Cu, C	S, CS	/SW	—	135	176	160
14	11.1	10.9	4.3	12.7	12.4	4.9	12.5	17.2	2.1	1.65	0.5	N, CuS	N	CuS	W	—	46	33	275
15	11.7	20.5	6.3	33.8	26.7	5.6	13.3	28.0	— 0.8	1.51	1.1	CS, S	CuS, Cu	N	S	—	250	183	66
16	9.9	15.3	— 2.1	14.9	23.7	— 1.2	7.2	19.3	— 3.3	0.88	0.4	CuS	Cu	S	NW	—	168	158	316
17	8.1	15.3	1.6	33.2	24.2	2.7	6.9	17.1	— 3.6	2.02	—	Cu, CS	CuS, Cu	CuS	NW	—	217	144	246
18	4.3	9.3	— 6.4	6.6	13.9	— 3.0	4.5	13.8	— 8.6	1.82	—	CuS	CuS	S	N	—	138	103	202
19	3.0	23.1	— 8.5	27.9	32.1	— 5.0	5.8	24.3	—12.1	1.60	0.0	Cu, S	Cu, CuS	CuS, S	NW	—	545	112	123
20	6.3	32.0	— 5.0	32.5	43.7	— 1.4	9.3	32.0	—12.9	1.28	—	—	Cu	S	W	—	374	230	242
21	14.2	36.0	— 1.0	35.4	47.7	4.0	14.5	36.0	—10.1	2.13	—	CS, S	Cu, CS	S	—	—	263	205	241
22	14.2	43.2	2.1	37.7	50.3	8.0	19.2	43.2	— 5.9	2.69	—	—	—	CuS	—	—	229	131	179
23	14.6	43.6	5.2	37.7	51.7	10.2	21.6	43.6	— 4.2	3.00	—	C	C	S, CS	—	—	151	186	152
24	15.7	29.7	12.9	19.2	30.0	14.3	18.5	32.0	— 2.3	2.18	0.1	CuS	CuS	CuS	WSW	—	82	302	156
25	19.0	49.4	13.5	42.7	54.4	17.4	25.4	49.4	3.4	1.96	—	—	CS	C/CuS, S	—	—	379	189	266
26	17.6	27.5	12.4	19.3	29.3	15.8	18.6	31.1	11.6	2.73	0.8	S, CuS	CuS	CuS	SSW	—	278	90	172
27	15.7	25.5	8.5	17.9	36.5	11.9	19.5	34.4	5.4	1.72	—	CuS	CuS	CuS	WSW	—	230	133	210
28	16.9	24.2	9.3	40.7	31.0	9.6	19.4	38.2	5.3	2.22	1.2	CS/N	CS/CuN	CuS	—	—	171	127	271
29	13.1	33.3	14.1	16.1	48.0	15.8	23.8	38.1	7.6	1.89	0.2	CuS, N	CS, CuS	CuS	—	—	67	140	58
30	12.5	30.8	6.9	12.9	47.9	9.0	17.2	37.8	5.3	2.39	0.0	CuS	S, CS	S, CS	—	—	58	332	186
31	17.3	31.6	6.3	39.4	43.7	9.0	19.0	46.7	1.7	1.98	0.2	CuS, S	Cu	CuS	NW	—	282	130	226
Срд. Mtt.	10.57	27.49	2.50	25.40	36.53	4.93	14.06	31.46	— 2.48	1.78	10.7	—	—	—	—	—	227	180	212

Іюнь. — Juni.

1	14.5	23.7	11.5	15.7	28.7	10.6	18.1	34.9	— 0.4	1.90	6.0	CuS, S	CuS	N	S	—	65	319	460
2	14.4	26.2	8.5	40.7	34.1	9.3	18.0	37.9	5.2	1.45	—	CCu, C	Cu, CuS	CCu, Cu	—	—	292	143	272
3	11.6	28.2	5.7	39.3	47.4	7.6	17.8	37.6	3.3	1.82	—	S, Cu	C, Cu	CuS	SW	—	346	172	491
4	11.9	29.5	1.8	40.7	39.5	5.7	19.3	40.4	— 1.9	2.32	—	S	Cu	S	WSW	—	238	142	189
5	10.9	39.1	3.2	39.8	52.2	6.9	18.3	42.3	— 4.3	2.48	—	C, CS	Cu	S	—	—	312	159	267
6	11.7	36.8	1.2	39.0	52.4	7.0	19.4	41.0	— 5.1	2.76	—	S	Cu, CS	CS, S	/ E	—	150	123	92
7	18.7	44.0	4.2	41.2	55.2	9.9	21.7	48.0	— 3.1	2.80	—	CS	CS, Cu	CS, S	/ ESE	—	268	98	117
8	20.2	41.4	6.1	39.3	54.7	11.3	23.5	47.0	— 3.0	2.95	—	CS	Cu	CS	—	—	111	117	149
9	25.0	43.9	8.7	43.7	55.9	13.8	25.6	51.1	1.6	3.13	—	CS, S	Cu, CS	S, CS	—	—	164	106	136
10	23.8	37.2	7.6	44.1	48.9	13.3	26.2	47.8	2.6	3.80	—	—	Cu	Cu, S	—	—	131	86	108
11	18.2	39.0	7.1	38.9	50.8	9.8	18.8	40.6	2.5	3.44	—	CuS, CCu	CCu, S	CuS	—	—	166	98	107
12	18.9	39.0	2.4	39.9	51.3	7.4	18.0	39.0	1.3	3.82	—	CuS, CS	Cu	C, CS	—	—	186	144	65
13	21.0	30.0	10.8	39.7	37.0	13.6	21.3	42.8	— 3.0	3.20	0.2	C, S	CuS	S, CuS	—	—	137	98	177
14	13.7	20.8	6.1	19.0	22.2	9.3	16.1	33.3	— 0.4	1.54	3.3	CuS, CS	CuS, N	CuS, CCu	NNE	—	365	1141	130
15	16.3	32.8	5.7	39.2	48.9	9.3	18.0	39.6	— 0.2	2.20	—	Cu	Cu, CS	S, C	N	—	197	131	168
16	15.7	17.7	1.7	19.3	22.1	4.4	17.7	33.8	1.4	1.63	9.1	CuS	N, CuS	CuS	NW/NE	—	115	+	137
17	11.7	31.2	6.5	36.7	47.5	8.3	16.3	34.4	— 4.4	2.12	—	C, S	Cu	S, CuS	NNE	—	284	155	279
18	21.1	35.9	9.9	41.0	51.2	11.6	17.5	39.3	3.0	2.60	0.0	CuS, CS	Cu, CuS	Cu, CuS	NNW	—	267	82	152
19	20.8	32.0	10.3	43.3	45.7	10.9	18.9	43.4	3.0	3.26	7.8	CCu, S	CuS, Cu	N	N	—	159	402	90
20	10.1	23.6	6.1	12.4	33.7	9.0	15.5	24.3	2.3	1.14	6.2	N	N	C, CuS	W	—	—180	—194	205
21	10.5	20.5	5.6	15.1	30.0	8.8	14.8	28.3	3.3	1.57	1.0	CuS	Cu, CuS	CuS, CS	WNW	—	222	94	145
22	15.5	30.8	9.3	25.4	44.7	10.7	19.2	38.3	1.5	2.00	2.4	CuS, Cu	Cu	CuS, Cu	W	—	116	134	96
23	20.6	27.9	12.5	38.7	39.1	12.6	19.6	37.3	5.1	1.98	—	CuS	CuS, Cu	CuS	SW	—	103	126	245
24	19.9	40.2	10.7	42.9	53.7	13.4	25.0	41.1	6.3	2.44	—	C	CS, Cu	S	—	—	168	90	76
25	22.8	35.8	16.7	44.8	43.4	18.4	27.0	48.7	4.4	2.68	0.1	CS, S	Cu	CuS, CS	—	—	136	64	88
26	25.6	28.3	16.5	45.4	30.2	16.0	27.5	49.8	10.7	2.59	10.9	CS, CCu	N, Cu	CuS	SSE	—	92	—230	140
27	19.4	29.2	16.6	20.0	34.5	16.3	24.2	35.3	10.7	0.78	18.2	CuS	Cu, CuS	N, CuS	SE/	—	164	177	125
28	22.3	32.3	15.3	33.2	39.3	16.8	26.8	41.1	14.5	1.00	—	CuS, Cu	CuS, Cu	S	E	—	113	101	63
29	19.3	39.8	12.5	44.2	57.6	15.4	26.6	40.0	8.0	2.52	—	S	Cu	—	—	—	121	136	185
30	21.1	38.4	16.9	45.1	57.5	18.0	27.1	41.8	6.0	3.70	—	CS, CCu	Cu, CuS	Cu, CuS	—	—	142	96	145
Срд. Mtt.	17.57	32.51	8.59	35.59	43.65	11.18	20.79	40.01	2.36	2.39	65.2	—	—	—	—	—	172	149	170

Павловскъ. **Іюль. — Juli.** Pawlowsk.

Число. — Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.			Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermom.			Крайнія температуры воздуха. | поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. | der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.	Атмосферное электричество. Luftelectricität.		
	$6^h 59^m$	$12^h 59^m$	$8^h 59^m$	$6^h 56^m$	$12^h 56^m$	$8^h 56^m$	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	$1^h 15^m$	Мм. Mm.	$6^h 43^m$	$12^h 43^m$	$8^h 43^m$	$12^h 43^m$	См. Cm.	$6^h 47^m$	$12^h 47^m$	$8^h 47^m$
1	22.2	27.2	15.5	39.8	32.5	15.4	24.2	38.9	10.7	2.74	1.0	Cu, CCu	S, CuS	S, CuS	—	—	187	150	273
2	19.7	33.0	16.7	23.8	39.6	15.4	24.5	41.1	10.2	0.97	5.1	S, CuS	CuS, Cu	N	ENE	—	184	125	145
3	11.1	14.0	8.5	10.6	17.7	9.0	16.6	20.3	7.6	1.36	0.2	S	Cu, CuS	CuS, Cu	NNE	—	65	122	264
4	7.9	15.7	8.5	12.0	15.1	7.0	9.9	20.5	3.6	2.00	6.0	Cu, CuS	CuS	N	N	—	211	138	321
5	8.3	11.7	10.7	8.3	13.8	10.5	10.8	12.2	7.4	0.20	5.9	N	S	S	—	—	−133	−116	50
6	13.5	18.3	14.4	15.4	21.7	15.0	15.1	20.1	7.3	0.00	0.0	N	N, S	Cu, CuS	NNE	—	164	113	307
7	15.9	31.4	14.9	19.0	48.5	14.5	21.6	34.2	11.5	1.30	6.7	CuS, S	Cu, CS	S	N	—	179	355	246
8	14.4	18.1	13.5	15.3	19.5	12.4	16.0	20.1	12.6	1.50	9.1	N	N	N	N	—	−540	−549	58
9	16.0	34.7	9.4	20.7	51.0	11.2	19.3	34.7	7.4	1.48	0.1	CuS, C	CCu	S, CS	—	—	263	169	177
10	17.2	33.4	13.9	42.4	55.3	15.3	24.6	33.4	2.1	2.70	—	S	CS, S	CuS, S	W	—	376	257	323
11	14.9	33.0	6.2	31.8	43.5	9.0	19.0	33.6	5.3	2.53	—	C, CCu	Cu	CS, CuS	N	—	327	193	169
12	14.6	32.4	11.4	15.4	44.4	14.5	21.5	38.1	2.4	1.42	—	CuS	Cu, CuS	CS, S	SW	—	124	169	232
13	16.6	29.0	11.1	20.6	36.7	12.9	21.1	36.1	8.0	2.14	—	CuS, Cu	CuS, S	CuS, CCu	W	—	143	227	250
14	13.1	22.6	10.2	14.3	28.2	9.2	16.3	26.6	3.1	1.46	0.3	S	CuS	CuS	—	—	261	209	184
15	12.3	33.7	3.6	40.4	49.0	7.1	18.1	33.7	− 1.1	1.83	—	S	Cu, CuS	S	NW	—	306	188	245
16	2.1	36.8	4.4	35.4	51.0	8.4	20.6	36.8	− 2.2	2.02	—	—	CS, Cu	CS	—	—	300	230	207
17	11.4	41.2	11.3	38.7	54.7	13.8	23.9	41.2	− 1.6	2.40	0.1	CS	S, Cu	CCu, CuS	—	—	211	148	235
18	15.1	19.9	16.1	16.8	19.7	16.0	19.9	28.0	6.4	1.99	36.1	N, CuS	N	N, S	—	—	88	59	128
19	18.2	26.9	13.1	21.9	40.7	14.9	22.0	30.6	11.5	0.65	—	CuS	Cu, CuS	CuS, CCu	WSW	—	215	117	143
20	16.3	38.0	16.5	41.6	55.0	16.1	24.7	38.0	6.2	1.95	—	C, S	C/Cu, CS	CuS, C	/SW	—	167	142	223
21	12.3	40.2	13.1	22.9	56.1	14.9	21.1	40.2	7.0	2.10	—	C, S	Cu	Cu, CuS	WNW	—	160	136	208
22	20.4	35.0	16.2	24.7	44.2	17.8	28.2	37.7	8.5	1.90	0.3	N, Cu	CCu, CuS	CS, CuS	W/	—	151	103	93
23	19.3	33.8	16.3	3.32	48.3	16.4	28.1	38.6	12.2	2.03	8.3	CCu, C	CuS, Cu	CuS	SSW	—	179	101	94
24	17.2	27.3	12.5	18.3	39.6	12.9	22.6	31.6	10.1	1.38	—	CuS	CuS	Cu, CuS	SSW	—	155	132	184
25	14.7	29.1	10.9	41.5	50.3	12.5	22.6	33.2	3.9	2.02	—	Cu, C	Cu	CuS	WSW	—	206	143	140
26	17.3	34.6	17.9	40.7	55.5	17.8	26.7	43.5	4.3	2.02	0.9	CS, S	CCu, CS	CuS	WSW	—	153	141	160
27	21.1	25.2	16.1	24.3	29.8	16.8	25.4	36.9	14.4	1.40	11.4	CuS, N	N, Cu	C, CuS	NW/SW	—	119	− 34	220
28	22.3	39.5	17.3	26.3	54.0	17.8	27.1	40.5	13.0	1.19	4.7	CuS, N	Cu, CuS	S	SW/SE	—	−126	174	220
29	20.1	26.4	12.7	22.7	32.6	13.4	22.4	32.9	10.6	0.80	—	S, CCu	CuS	CuS, C	N	—	294	241	151
30	17.1	24.8	18.1	18.8	27.3	18.2	21.9	27.4	7.1	0.62	1.6	CuS	N, CuS	CuS	SE	—	184	165	129
31	19.9	42.2	18.7	43.5	58.7	19.7	30.4	42.2	14.0	1.10	—	CS, C	Cu	CuS, CS	S	—	188	89	97
Срд. Mtt.	15.56	29.34	12.89	25.84	39.81	13.74	21.59	33.00	7.21	1.59	97.8	—	—	—	—	—	154	124	189

Августъ. — August.

1	20.9	43.2	18.4	43.9	60.5	20.8	32.6	39.6	12.7	1.91	—	CuS	Cu	CuS, CS	—	—	138	73	111
2	21.5	37.4	18.5	39.8	52.1	18.3	28.9	40.1	14.0	2.55	6.4	C, CuS	CuS, Cu	CuS, N	S	—	127	102	− 484
3	19.1	31.0	11.1	39.3	49.3	12.4	23.0	40.1	9.0	1.50	—	Cu, CuS	C/Cu	—	/SW	—	153	112	136
4	14.5	33.7	12.1	37.5	49.3	13.9	25.2	35.9	5.5	1.74	—	CS	C, CS/Cu	CS, CuS	/SSE	—	103	126	54
5	14.7	35.6	17.5	32.2	56.2	16.5	27.5	36.7	4.8	1.71	2.8	CuS	CCS/CuC	N, CuS	ESE	—	201	142	−2241
6	18.7	37.4	20.9	37.7	52.6	22.3	29.8	37.4	11.5	1.36	6.1	CCu, C	CS, S	CS/CuS.N	—	—	188	86	− 413
7	19.1	33.2	14.9	40 0	48.0	15.0	25.3	34.9	13.2	1.66	—	C/S, CuS	Cu, C	CuS, Cu	/S	—	184	131	210
8	17.5	31.6	13.7	40.8	53.9	13.3	23.1	31.6	10.2	1.47	0.0	CS, CuS	Cu, C	Cu, CuS	SSW/	—	196	139	154
9	13.5	34.8	11.3	37.7	53.5	12.0	22.4	34.8	5.3	1.53	—	CuS, S	C / Cu	S, C	SW/ENE	—	273	165	148
10	14.4	29.8	16.4	23.2	36.2	16.0	24.3	34.3	6.8	1.35	—	S, CS	CuS, Cu	CuS	—	—	250	133	166
11	17.9	32.2	11.3	39.7	53.4	13.4	21.7	32.2	6.5	1.37	—	S, CuS	Cu	Cu, CuS	—	—	184	146	145
12	11.1	32.5	8.5	38.0	53.9	11.7	22.3	32.5	2.1	1.69	—	C	Cu	S	—	—	227	140	151
13	14.0	35.2	5.7	39.7	52.6	9.0	21.6	39.8	3.5	1.59	—	C, CS	Cu	S, CS	N	—	142	125	109
14	11.4	27.2	0.8	34.7	36.0	3.8	16.3	27.2	− 1.3	1.38	0.4	CuS, Cu	Cu	Cu, S	N	—	152	76	269
15	6.4	17.7	9.4	35.3	22.1	8.0	13.5	23.7	− 2.6	1.39	2.0	Cu, S	C/Cu, N	N	/W	—	177	−587	− 403
16	11.1	21.6	10.6	13.4	26.5	9.4	16.2	26.4	0.1	0.55	7.5	S	CuS, Cu	N	WSW	—	107	86	−1750
17	12.1	23.2	9.3	12.8	31.2	9.3	15.3	25.4	6.5	0.47	—	S	Cu, CS	CuS	NE	—	171	152	236
18	7.1	24.1	4.8	28.6	50.7	6.0	15.9	24.1	2.3	1.20	0.5	Cu, CuS	N, Cu	CuS	NNW	—	196	−878	199
19	11.5	14.8	14.0	13.9	15.4	14.4	14.7	17.9	2.3	0.87	6.7	N, Cu	N	—	—	—	94	153	76
20	12.9	30.3	16.1	19.4	54.7	16.2	24.6	30.3	9.7	0.81	0.8	CCu, S	CS, S	N, CuS	WSW	—	111	123	89
21	15.7	30.0	9.9	21.4	47.6	10.6	21.6	30.0	8.0	1.71	—	Cu, CuS	CuS	CuS	W	—	148	161	157
22	10.7	27.6	14.6	24.7	39.9	14.4	23.6	29.2	3.0	1.09	3.0	C, S	CCu, Cu	CuS	W/	—	101	110	124
23	14.3	17.7	15.1	14.4	18.2	14.9	16.3	18.1	9.9	0.60	13.1	N	N	—	SE	—	—	− 16	222
24	10.8	24.6	14.1	33.1	34.9	13.7	21.2	25.2	7.4	0.30	8.2	Cu	Cu, N	S	/W	—	160	−301	199
25	12.9	16.9	12.4	14.0	18.7	11.8	14.8	16.2	8.2	0.23	30.3	—	N	N	E	—	210	− 84	− 8
26	12.9	18.9	11.0	13.4	27.2	10.4	14.6	18.9	9.9	0.34	0.7	N	CuS	CuS	NNE	—	− 61	94	148
27	10.0	16.3	8.3	9.0	18.0	6.3	10.5	16.5	7.1	0.63	0.7	CuS	N, CuS	CuS	/NNE	—	5	93	186
28	9.7	17.1	7.6	13.3	25.7	6.0	13.9	19.4	2.6	0.66	7.3	CuS	Cu, CCu	N, CuS	/W	—	259	134	—
29	4.0	18.3	1.1	3.0	38.3	1.4	10.2	18.3	− 0.7	0.52	2.6	N	Cu, C	CuS	NNE	—	−710	80	269
30	− 0.1	16.9	2.2	26.4	29.0	3.0	13.5	17.9	− 3.3	0.59	0.0	CS, Cu	Cu	CS, CuS	NW	—	285	226	304
31	2.9	17.8	1.0	25.4	40.7	2.9	12.9	17.9	− 2.6	0.65	0.2	CS/CuS	Cu, C	CuS, CS	/W	—	370	132	276
Срд. Mtt.	12.68	26.73	11.05	27.28	40.20	11.52	19.91	28.15	5.54	1.14	99.3	—	—	—	—	—	138	44	− 39

Павловскъ. **Сентябрь. — September.** Pawlowsk.

Число. — Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.			Термометръ лучеиспусканія. Radiations-Thermom.			Крайнія температуры воздуха. / поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. / der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.	Атмосферное электричество. Luftelectricität.		
	6^h59^m	12^h59^m	8^h59^m	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1^h15^m	Мм. Mm.	6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	12^h43^m	См. Cm.	6^h47^m	12^h47^m	8^h47^m
1	− 0.2	18.9	6.9	26.3	29.7	7.8	15.2	18.9	− 3.1	0.65	13.8	CuS	Cu	CuS	SW	—	204	141	235
2	8.3	11.2	9.3	8.6	11.9	9.0	9.3	11.8	6.0	0.48	20.6	N, CuS	N	N	NE	—	−1286	234	−115
3	9.5	13.1	9.8	10.0	15.3	8.9	10.8	14.4	8.4	0.15	4.3	N	N, CuS	N	ENE	—	− 165	107	45
4	10.1	15.7	7.9	10.2	18.5	7.1	11.8	17.4	5.8	0.16	0.6	N	CuS	CuS	NW	—	288	255	262
5	6.7	12.8	4.1	10.2	23.2	4.8	11.3	15.3	0.3	0.32	4.9	CuS	CuS, CS	CuS	SSE/W	—	133	142	186
6	0.0	16.7	3.8	14.1	31.2	4.5	12.7	16.5	− 2.3	0.47	0.2	Cu, S	Cu, CuS	CuS	NW	—	205	142	256
7	0.0	15.0	10.7	17.8	18.4	11.1	13.4	17.7	− 1.6	0.52	13.4	C, CS	S, N	N	S	—	194	74	− 6
8	11.3	18.3	10.3	14.9	24.6	11.5	17.3	20.3	7.5	0.24	1.1	CuS, C	S	S	W	—	278	172	158
9	12.3	16.7	10.9	15.7	18.7	11.4	16.5	20.4	6.8	0.62	2.1	S	CuS	N	SSW	—	199	185	101
10	8.7	13.7	9.0	15.4	18.5	8.0	14.7	17.9	5.8	0.76	1.4	CuS	Cu, N	CuS	SW	—	159	—	204
11	7.6	14.1	0.2	9.0	21.4	1.0	10.6	16.4	− 1.3	0.69	0.4	CuS, S	Cu, CuS	S	W	—	257	200	201
12	4.0	12.5	6.0	11.6	24.3	4.7	11.1	13.4	− 1.1	0.82	8.8	CuS, Cu	C, Cu	N	NNW/W	—	156	153	89
13	4.6	10.5	6.9	6.6	9.9	8.0	8.6	14.4	− 3.0	0.38	7.2	—	N	CuS	S	—	216	− 241	168
14	8.8	10.3	8.8	10.7	11.1	8.2	13.6	14.1	6.5	0.16	6.3	CuS	N	N	SSW	—	146	− 42	−273
15	6.3	12.7	6.1	6.4	19.6	5.0	9.0	12.7	4.8	0.68	0.7	CuS	CS / Cu	S	/ WNW	—	148	201	88
16	10.5	16.9	7.1	13.3	35.1	8.7	16.9	18.3	5.4	0.52	0.0	S, CuS	Cu	S	W	—	251	153	219
17	10.3	10.9	7.7	11.0	10.0	6.0	12.0	14.2	4.6	0.56	13.7	S	N	S	—	—	24	46	146
18	6.1	9.7	1.0	5.5	12.2	0.6	6.6	10.3	− 0.5	0.15	10.0	N	N	S	N	—	—	84	392
19	− 2.3	14.8	6.8	0.0	30.7	8.1	10.6	14.8	− 4.6	0.26	—	S	Cu, C	S	/ S	—	175	206	156
20	4.9	18.5	4.4	8.3	47.7	7.6	17.9	18.5	1.4	0.83	0.1	CCu, S	Cu	—	—	—	150	215	247
21	− 0.6	16.4	10.2	4.4	21.8	11.2	12.5	16.9	− 2.6	0.57	0.2	C, S	CuS	N	SSW	—	260	184	202
22	9.9	16.0	7.0	11.5	40.2	9.0	17.1	18.2	2.3	0.35	2.1	CuS	Cu, C	CuS, CCu	SSW	—	168	207	328
23	10.3	16.5	4.7	14.5	29.7	6.8	15.5	16.5	2.2	0.36	3.9	CuS, C	S, Cu	CS, S	SSW/W	—	195	145	222
24	6.1	14.6	10.5	7.6	17.2	11.6	12.5	15.5	2.1	0.51	9.8	CuS	CuS	N	—	—	260	164	344
25	8.3	12.9	2.4	9.3	30.3	4.0	13.1	15.9	0.4	0.24	0.1	CuS	Cu, CS	CuS	/ SW	—	162	191	234
26	5.0	13.8	5.4	6.1	28.7	6.4	10.7	13.8	− 1.9	0.49	3.5	S	C / CuS	CuS	WSW/S	—	215	189	− 93
27	5.7	11.3	1.8	6.6	14.9	2.5	9.5	11.9	0.0	0.57	0.2	S, CuS	S, C / N	CuS, C	/ WSW	—	157	140	237
28	1.2	13.0	− 1.2	3.5	25.3	− 0.5	10.2	13.9	− 3.1	0.47	2.3	CuS, C	Cu, N	CuS	/ W	—	285	−1170	326
29	− 1.9	12.1	− 1.2	− 0.2	44.3	0.9	12.2	12.1	− 4.9	0.30	0.1	CuS	Cu, N	S	SW	—	311	218	199
30	− 1.0	12.3	6.7	1.3	38.6	8.5	11.3	12.3	− 5.1	1.41	2.9	CuS	CS, CCu	S	—	—	170	197	150
Срд. Mtt.	5.68	14.06	6.13	9.67	24.10	6.75	12.48	15.49	1.17	0.46	134.7	—	—	—	—	—	135	100	164

Октябрь. — October.

1	7.9	15.1	5.2	9.5	42.2	9.2	14.9	15.1	3.9	0.55	0.0	N	C, Cu	CS	SW	—	196	243	255
2	4.4	18.1	6.3	8.5	47.4	11.8	17.8	18.1	2.3	0.74	—	CS	CS	—	—	—	242	178	222
3	3.8	19.1	4.3	9.2	45.6	6.9	17.4	19.1	0.9	1.19	—	CS	CS	S	—	—	186	209	265
4	6.1	13.6	9.9	9.9	15.7	11.2	13.3	15.9	2.2	0.86	1.0	CuS	CuS	N	SSE	—	146	11	181
5	9.5	15.9	8.7	10.7	24.0	8.8	13.5	16.5	5.8	0.38	7.5	CuS, N	CuS	S	/ SSW	—	98	178	289
6	7.1	14.1	8.5	8.0	19.7	8.6	11.9	17.5	1.0	0.27	9.4	N	CuS, S	N	SW	—	293	178	− 8
7	10.9	14.3	6.9	11.7	18.2	8.0	13.9	14.9	2.8	0.33	0.2	S, N	CuS	CuS	W	—	114	148	215
8	6.1	12.9	9.5	7.0	13.9	12.7	14.4	16.3	1.7	0.18	1.2	S	CuS	S	SSW	—	238	104	218
9	10.6	12.8	8.9	11.4	13.7	8.4	14.7	13.6	7.4	0.15	0.3	S	—	S	—	—	170	177	214
10	9.1	13.1	8.0	8.3	14.0	8.4	11.5	14.4	5.6	0.17	0.0	CuS	CuS	S	ESE	—	238	106	169
11	8.5	14.2	10.9	9.4	17.0	11.9	14.9	15.5	2.3	0.30	—	S	S, CuS	S	SSW	—	91	180	185
12	9.9	11.5	3.7	10.0	12.4	5.1	12.8	15.1	0.5	0.17	0.6	—	CuS	S	WNW	—	149	199	263
13	6.8	14.9	8.1	7.5	23.2	9.0	12.6	14.9	2.1	0.16	0.5	CuS	CuS	S	S	—	260	236	134
14	5.4	12.1	1.8	5.5	21.7	3.4	10.5	12.4	0.4	0.27	0.0	S, CuS	CS/CuS	S	/ SSW	—	187	164	252
15	5.7	9.8	2.0	5.6	11.4	3.2	8.5	12.9	− 1.1	0.18	2.2	—	CS/CuS	S	/ W	—	149	119	197
16	3.1	7.9	2.6	2.6	8.7	2.5	7.4	11.9	− 1.0	0.10	0.1	CuS	Cu, CuS	S	NNE	—	148	98	146
17	1.4	6.7	0.8	1.0	28.9	1.0	5.8	7.7	− 0.9	0.29	—	CuS, S	Cu, CS	S	ENE	—	114	122	166
18	− 0.4	5.7	− 1.0	0.0	6.3	− 1.4	3.3	8.9	− 1.5	0.49	—	CuS	CuS	CuS	ENE	—	112	139	163
19	− 1.4	5.2	− 1.0	− 2.5	6.4	− 1.5	0.3	5.2	− 2.1	0.66	—	S	CuS	S	NNE	—	119	220	183
20	− 4.1	4.7	0.0	− 3.7	7.7	1.7	2.5	5.0	− 6.4	0.52	2.6	CuS, C	N	N	—	—	146	225	142
21	− 2.4	4.2	− 1.8	− 0.6	5.9	− 1.0	4.2	6.9	− 4.6	0.03	0.1	S	CuS	S	N	—	284	181	270
22	− 2.0	2.7	3.4	− 2.6	26.2	4.2	4.6	3.5	− 8.1	0.24	1.0	CuS	CS, S	N	—	—	153	145	146
23	− 0.2	6.7	− 1.9	2.3	9.2	0.1	6.8	7.4	− 3.3	0.12	1.8	CuS, S	S	CuS, CS	W	—	177	116	138
24	0.0	5.9	1.7	1.2	6.3	1.8	4.1	7.4	− 2.7	0.12	0.8	S	N	S	WNW	—	−205	72	199
25	0.2	4.4	1.5	0.4	24.7	2.0	3.5	5.6	− 0.6	0.18	1.9	S	CS, CuS	CuS	/ NNW	—	176	194	405
26	3.7	6.5	5.2	4.0	8.3	6.0	7.4	6.5	− 0.5	0.12	1.4	N	CuS	N	SSW	—	33	85	238
27	1.4	8.5	3.5	5.2	24.5	5.0	9.4	9.7	− 0.1	0.42	0.4	CuS	CuS, CS	N	/ SW	—	157	108	150
28	2.5	6.5	− 1.0	3.0	8.5	1.0	5.8	6.8	− 2.6	0.28	5.7	N	CuS, S	CS	SW	—	—	165	307
29	4.3	6.4	4.6	5.0	7.9	6.2	7.9	7.7	− 1.8	0.11	3.2	N	N	S, CS	SW	—	—	86	186
30	4.4	4.8	− 0.2	5.2	25.1	2.5	6.9	6.1	− 1.0	0.26	6.4	N	CuS, N	S	SW	—	—	142	196
31	0.0	4.8	1.5	2.3	9.0	3.0	7.1	7.1	− 1.6	0.37	0.1	CuS	CuS, Cu	N	WSW	—	185	146	− 40
Срд. Mtt.	3.95	9.78	3.89	5.00	17.86	5.15	9.34	11.15	− 0.03	0.33	48.4	—	—	—	—	—	156	151	195

Павловскъ. **Ноябрь. — November.** Pawlowsk.

Число. — Dat.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.			Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermom.			Крайнія температуры возд. | поверхн. земли. Extrem-Temperatur der Luft. | der Erdoberfläche.			Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Снѣжный покровъ. Schneedecke.	Атмосферное электричество. Luftelectricität.		
	6^h59^m	12^h59^m	8^h59^m	6^h56^m	12^h56^m	8^h56^m	Наиб. Max.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1^h15^m	Мм. Mm.	6^h43^m	12^h43^m	8^h43^m	12^h43^m	См. Cm.	6^h47^m	12^h47^m	8^h47^m
1	0.0	5.4	2.2	1.0	7.6	2.5	5.8	6.9	— 3.5	0.20	11.5	CuS	CuS	N	SW	—	159	166	—
2	0.0	0.0	0.0	0.3	3.3	0.4	3.0	0.0	— 0.1	0.08	2.6	N	—	N	—	6✱	110	69	— 26
3	0.0	0.0	0.0	— 0.1	6.2	— 0.1	2.3	0.0	— 4.6	0.01	3.5	N	N	N	—	3✱	150	227	390
4	— 0.9	0.0	—13.0	— 1.0	22.3	— 8.1	1.3	0.0	—14.4	0.06	0.0	N	S, CuS	S	NE	4✱	150	320	211
5	— 3.8	— 2.5	— 8.0	— 4.1	12.4	— 5.7	0.2	— 0.5	—15.5	0.46	0.1	S	CS, Cu	S	—	3✱	185	330	390
6	—10.0	— 0.9	— 1.6	— 8.7	1.6	— 1.4	— 0.2	— 0.7	—11.7	0.16	0.9	CuS, S	S	S	—	3✱	252	214	191
7	— 1.2	— 0.2	— 5.0	— 1.4	6.0	— 3.8	0.0	0.0	— 6.7	0.03	0.9	N	S	S	NNW	5✱	302	359	324
8	— 4.6	— 1.8	— 1.6	— 4.8	6.1	— 1.6	— 0.8	— 0.1	—11.7	0.18	0.3	S	S, CuS	N	W	5✱	246	196	243
9	— 4.0	— 2.4	— 3.2	— 4.0	4.0	— 3.2	— 0.5	— 0.2	— 7.5	0.18	1.1	S	S, CuS	S	W	4✱	167	204	244
10	0.0	0.0	0.0	0.8	6.7	1.4	2.4	0.0	— 3.2	0.04	0.7	N	S	N	WNW	3✱	57	235	136
11	0.0	0.0	— 3.6	1.7	3.6	— 3.0	3.4	0.0	— 5.1	0.00	1.3	N	N	S	NW	2✱	25	—	319
12	— 5.6	— 4.6	—11.8	— 5.6	5.6	—12.5	— 2.1	— 3.8	—12.9	1.03	0.2	S	CuS, CS	—	—	1	208	250	317
13	— 1.4	0.0	— 0.4	— 1.3	6.7	2.2	4.3	0.0	—14.4	0.37	0.2	S	CuS	S	WSW	2	116	151	270
14	0.0	0.0	0.0	3.2	5.0	1.4	3.8	0.0	— 1.7	0.03	0.4	S	CuS	N	—	—	134	159	218
15	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.3	2.7	0.0	— 0.6	0.27	1.3	S	S	N	SW	—	90	53	242
16	— 3.4	0.0	— 2.3	— 4.5	7.0	— 3.5	1.0	0.0	— 5.6	0.32	0.1	S	N, CuS	S	NNE	1	468	234	246
17	— 4.2	— 3.4	— 6.0	— 4.4	3.8	— 5.5	— 2.1	— 1.8	— 7.6	0.51	0.1	S, CuS	CS, S	CS	NW/	1	171	211	245
18	— 3.3	— 4.3	— 1.4	— 4.6	3.1	— 1.2	— 0.7	— 1.5	— 8.4	0.15	0.7	CuS	CuS, CS	N	SSW	1	183	232	131
19	— 0.3	0.0	0.0	0.3	3.9	0.9	2.0	0.0	— 1.7	0.08	0.4	S	S	—	—	1	113	54	120
20	— 0.8	— 4.8	— 7.3	— 2.1	— 0.9	—10.2	1.3	0.0	— 7.6	0.30	0.0	N	Cu	C	—	1	192	417	475
21	— 6.2	— 3.4	— 2.8	—10.1	— 1.9	— 6.0	— 5.0	0.0	— 8.8	0.13	0.8	CuS	S	S	—	1	242	300	151
22	— 2.2	— 2.0	— 3.4	— 2.7	— 0.6	— 4.2	— 1.7	— 1.5	— 7.7	0.10	1.8	S	S, N	S	—	1✱	230	170	212
23	0.0	0.0	0.0	0.9	4.0	0.6	1.9	0.0	— 4.1	0.14	2.9	N	N	CuS	WSW	2✱	28	234	217
24	0.0	— 0.5	— 5.4	— 1.0	3.6	— 7.0	1.5	0.0	— 7.5	0.08	2.1	S	S, CuS	CS, C	—	5✱	118	204	216
25	— 7.5	— 5.6	— 2.2	— 8.4	1.0	— 2.2	— 1.2	— 1.3	—12.6	0.38	2.6	C, S	CS, C	N	WSW/W	7✱	191	142	296
26	— 0.2	— 4.6	— 8.6	0.1	0.0	— 9.9	0.9	0.0	—10.3	0.05	2.8	N	CuS	CuS	W/NW	9✱	— 270	431	289
27	— 8.0	— 5.6	— 9.8	—10.6	— 4.6	—11.3	— 7.7	— 0.6	—13.5	0.03	0.5	S	N	S	—	11✱	68	417	244
28	—10.8	— 6.6	— 7.1	—13.9	— 5.9	— 6.2	— 5.0	— 4.5	—17.4	0.02	7.8	C, S	N	N	—	11✱	154	—	244
29	— 5.6	— 4.6	— 6.7	— 5.5	0.0	— 6.3	— 3.8	— 4.0	— 8.6	0.02	0.0	S	S	S	—	16✱	58	344	489
30	— 6.5	— 1.9	— 2.8	— 7.0	— 0.3	— 0.4	3.7	0.0	—14.8	0.01	3.0	S	N	S	—	14✱	159	— 542	288
Срд. Mtt.	— 3.02	— 1.81	— 3.73	— 3.23	3.70	— 3.45	0.36	— 0.45	— 8.33	0.18	50.6	—	—	—	—	4	149	206	253

Декабрь. — December.

1	— 6.1	0.0	0.0	— 5.4	6.0	1.9	3.3	0.0	—15.0	0.10	2.6	S	S	N	WSW	12✱	454	38	— 63
2	— 8.0	— 7.9	— 9.0	— 8.0	— 4.9	— 8.2	2.4	0.0	— 9.6	0.31	0.2	S	S	S	—	11✱	227	481	358
3	—11.7	— 5.6	—11.7	—10.0	— 3.6	—10.5	— 4.5	— 4.0	—15.5	0.08	4.8	—	S	S	—	10✱	223	160	338
4	— 8.8	—10.4	— 9.2	— 8.9	— 6.0	— 9.5	— 4.7	— 5.7	—16.9	0.04	—	S	S	S	—	18✱	269	285	299
5	—11.7	—10.3	—26.4	—13.4	— 8.9	—25.0	— 8.9	— 9.0	—29.1	0.01	0.0	S	—	—	—	16✱	505	354	365
6	—21.9	—17.6	—12.0	—23.4	—13.0	—12.0	—10.9	—11.5	—28.8	0.00	0.1	S	CS, S	S	—	17✱	301	428	265
7	— 8.4	— 6.4	— 6.0	— 8.4	— 4.6	— 6.2	— 5.0	— 5.5	—12.8	0.01	0.0	S	S	S	SSE	14✱	—1565	—1474	—1474
8	— 5.9	— 5.4	— 4.4	— 5.6	— 3.7	— 4.0	— 3.5	— 4.4	— 6.9	0.07	0.1	S	N, S	S	SSW	15✱	— 970	318	83
9	— 4.2	— 3.5	— 4.6	— 4.4	— 0.1	— 4.8	— 2.8	— 3.5	— 4.9	0.12	0.0	N	CuS	CuS	SSW	14✱	84	160	210
10	— 4.6	— 2.2	— 2.9	— 4.0	1.8	— 2.9	— 1.8	— 2.0	— 5.1	0.12	3.8	S	S	N	S	13✱	257	276	198
11	— 3.8	— 2.8	— 3.2	— 4.0	0.9	— 3.0	— 2.2	— 2.7	— 5.0	0.06	2.6	N	N	N	WSW	20✱	266	262	271
12	— 1.6	— 1.5	— 3.2	— 1.0	0.7	— 2.6	— 0.3	— 0.9	— 5.2	0.07	—	CuS	S	S	—	21✱	— 33	424	417
13	— 4.2	— 3.0	— 3.2	— 3.5	0.2	— 3.2	— 1.6	— 2.7	— 4.7	0.07	3.5	S	S	N	—	19✱	417	139	42
14	— 3.3	— 1.6	— 1.3	— 3.6	— 0.2	— 0.9	— 0.6	— 1.3	— 4.1	0.08	5.9	N	S	S	—	24✱	166	88	332
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.5	2.1	0.0	— 1.4	0.01	8.1	N	S	N	WSW	21✱	—2245	108	302
16	0.0	0.3	— 0.9	0.3	2.2	— 0.5	1.4	0.0	— 2.4	0.00	1.3	N	S	S	NNW	20✱	198	390	302
17	— 2.0	— 0.4	0.0	— 2.3	1.6	1.5	2.0	0.0	— 2.3	0.18	0.1	N	S	S	—	22✱	206	146	43
18	— 2.6	— 1.0	— 8.0	0.0	3.5	— 4.6	3.0	0.0	— 8.1	0.23	—	S	CuS	—	NNW	20✱	182	218	319
19	—12.5	— 7.4	— 5.8	— 8.8	— 2.4	— 6.1	— 2.5	— 4.6	—14.5	0.51	0.2	—	S	S	—	20✱	359	458	441
20	— 3.8	— 3.8	— 4.7	— 3.8	— 3.0	— 4.7	— 3.3	— 3.7	— 6.1	0.08	0.1	S	S	S	—	21✱	87	120	213
21	— 3.6	— 2.4	— 1.8	— 4.0	— 1.0	— 1.6	— 0.9	— 1.8	— 5.1	0.03	0.0	N	N	S	—	19✱	142	163	299
22	0.0	— 1.1	0.0	0.6	5.0	0.5	1.8	0.0	— 3.9	0.03	0.1	S	S	S	WSW	20✱	227	404	423
23	— 0.2	0.0	0.0	0.9	2.6	0.3	1.8	0.0	— 1.1	0.04	1.2	S	S	S	—	20✱	209	375	158
24	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	1.4	2.7	0.0	— 0.1	0.00	2.2	N	N	N	—	19✱	— 574	91	—2131
25	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	0.1	2.2	0.0	0.0	0.12	0.4	S	—	S	—	16✱	253	404	270
26	— 0.4	0.0	— 5.8	— 0.4	0.8	— 7.6	0.7	0.0	— 6.3	0.09	1.1	S	N	N	—	16✱	231	204	305
27	— 6.5	— 4.1	— 4.3	— 9.3	— 3.7	— 4.8	— 4.0	— 3.4	— 6.9	0.43	0.1	N	N	S	—	18✱	510	60	206
28	— 5.2	— 5.0	— 5.6	— 6.2	— 5.6	— 6.7	— 4.0	— 4.3	— 6.6	0.12	0.1	S	S	S	—	16✱	96	362	246
29	— 4.1	— 1.7	— 0.5	— 4.3	1.2	0.7	1.0	— 0.5	—10.3	0.06	0.0	S	N	S	—	17✱	135	307	90
30	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	3.1	4.0	0.0	— 1.4	0.14	—	N	S	S	W	15✱	86	242	311
31	— 3.0	— 3.2	— 4.3	— 0.4	0.2	— 3.9	4.1	0.0	— 6.5	0.69	0.5	CuS	S, N	S	NW	12✱	218	310	312
Срд. Mtt.	— 4.78	— 3.49	— 4.48	— 4.45	— 0.71	— 3.98	— 0.94	— 2.31	— 7.95	0.13	39.1	—	—	—	—	17	30	203	121

Павловскъ. Выводъ. 1893. Résumé. Pawlowsk.

Мѣсяцы.	Барометръ. Barometer.			Температура. Temperatur.						Абсол. влажн. Absol. Feucht.			Относ. влажн. Relat. Feucht.			Облачность. Bewölkung.			Сила вѣтра. Windstärke.			Осадки. Niederschlag.		
	Средн. Mittel.	Max.	Min.	7h	1h	9h	Средн. Mittel.	Max.	Абс. Min.	Ср. мин. Mittler. Min.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	6h 43m	12h 43m	8h 43m	7h	1h	9h	Сумма. Summe.	Max.	Число. Datum.
Январь	764.0	784.0	749.2	−17.6	−15.2	−16.6	−16.4	− 2.9	−38.4	−21.3	1.1	1.2	1.2	82	79	82	6.6	7.8	6.3	3.9	3.8	3.7	19.4	4.5	18
Февраль	53.6	71.8	37.5	−18.8	−15.1	−16.8	−16.9	1.7	−35.9	−22.8	1.1	1.3	1.2	84	79	84	7.2	7.0	6.9	2.8	3.0	3.1	34.5	5.7	17
Мартъ	50.3	70.0	30.7	− 6.9	− 2.4	− 5.3	− 4.9	3.8	−20.4	− 9.2	2.4	2.6	2.5	82	65	76	7.5	5.8	5.7	4.4	5.0	4.2	27.3	3.7	3, 5
Апрѣль	54.0	66.5	40.3	− 1.8	2.6	− 0.4	0.2	9.0	−11.2	− 3.6	3.2	3.1	3.3	79	55	73	6.7	7.3	7.0	3.4	4.4	3.3	13.7	3.3	15
Май	61.6	79.6	47.0	6.9	11.6	6.3	8.3	23.2	− 7.6	1.4	5.3	5.1	5.2	68	47	70	5.8	5.9	5.5	3.0	3.9	2.6	9.8	1.8	1
Іюнь	55.7	69.0	35.9	13.7	18.2	12.3	14.7	26.0	− 0.7	6.8	8.1	7.4	8.0	68	48	73	4.2	5.9	5.1	2.3	3.9	2.0	65.6	18.2	27
Іюль	54.1	62.2	44.1	14.3	19.0	14.6	16.0	29.2	3.4	10.5	10.3	10.6	10.8	83	64	85	6.9	7.1	6.5	2.8	3.7	2.3	97.2	36.1	18
Августъ	54.8	66.0	40.2	12.9	17.7	12.6	14.4	30.4	0.4	9.1	10.2	9.9	10.2	89	64	90	5.7	6.7	6.2	2.6	3.3	2.5	98.7	30.1	25
Сентябрь	49.1	61.0	34.5	6.2	10.4	7.4	8.0	17.1	− 2.0	4.2	6.9	7.0	7.3	95	75	93	7.2	8.4	6.8	3.7	4.1	3.2	131.4	20.4	2
Октябрь	53.7	68.7	39.7	5.0	7.9	5.7	6.2	17.1	− 4.6	3.4	6.2	6.4	6.3	93	79	89	8.3	8.6	7.4	3.5	4.1	3.5	45.8	9.2	6
Ноябрь	50.8	66.2	30.0	− 2.8	− 1.6	− 2.8	− 2.4	4.7	−13.2	− 5.7	3.5	3.5	3.5	92	84	91	9.2	8.6	8.2	3.2	3.5	2.9	45.8	11.3	1
Декабрь	57.4	73.8	32.6	− 4.2	− 3.1	− 3.7	− 3.7	3.5	−24.0	− 6.4	3.2	3.4	3.3	90	89	89	8.6	9.6	8.9	3.5	3.7	4.0	35.7	7.8	15
Годъ	754.9	784.0	730.0	0.5	4.2	1.1	1.9	30.4	38.4	− 2.8	5.1	5.1	5.2	84	69	83	7.0	7.4	6.7	3.3	3.9	3.1	624.9	36.1	—

Число дней съ: Zahl der Tage mit:									N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо. Still.	Средняя сила: число метровъ въ секунду. Mittlere Stärke: Meter pro Secunde.								Monate.
Осадками. Niederschl.	✳	▲	⊼	Ясн. Heiter.	Пасм. Trübe.	Бурями. Sturm.	Темп. — Temp. Max. ≤0°	Min. ≤0°										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
17	16	—	—	3	14	1	31	31	7	4	9	9	35	23	2	3	1	2.4	3.9	7.0	3.4	3.7	3.7	3.5	2.0	Januar
19	19	—	—	4	16	—	27	28	7	6	5	8	14	15	9	15	5	3.1	4.1	2.5	2.2	4.0	3.1	2.5	3.2	Februar
17	17	—	—	4	12	—	19	29	11	3	3	2	12	27	14	20	1	4.8	5.2	3.3	4.5	4.5	5.0	4.8	3.9	März
15	15	—	—	—	10	—	6	28	12	3	2	—	4	20	21	25	3	3.4	5.2	1.0	—	3.8	4.1	4.0	3.7	April
12	2	—	—	5	10	—	—	17	14	17	10	7	9	12	8	14	2	3.1	2.6	3.7	3.1	3.6	3.4	3.4	3.6	Mai
11	—	—	5	4	4	—	—	1	14	14	5	10	6	7	15	14	5	2.5	3.4	2.5	3.3	1.8	7.0	3.0	2.9	Juni
17	—	—	4	3	14	—	—	—	23	13	7	6	9	14	7	12	2	3.5	3.6	2.5	2.6	3.2	2.8	2.9	2.4	Juli
18	—	—	5	3	10	—	—	—	15	8	3	12	11	15	12	16	1	3.3	2.9	3.5	2.9	2.4	2.5	2.6	2.7	August
25	—	1	2	1	12	—	—	6	8	6	1	4	29	28	7	7	—	3.6	5.5	1.0	2.9	3.9	3.4	3.1	3.7	September
20	2	1	—	2	17	—	1	5	5	6	6	9	23	29	7	8	—	1.9	3.2	3.8	4.1	4.0	4.0	3.3	2.9	October
27	21	—	—	—	21	—	18	26	8	4	4	7	14	23	14	14	2	3.3	1.5	1.4	3.0	3.2	3.6	3.6	3.5	November
19	17	—	—	—	25	—	19	31	9	2	3	6	26	20	12	14	1	4.2	4.3	1.3	2.6	3.7	4.0	4.3	3.9	December
217	109	2	16	29	165	1	121	202	133	86	58	80	192	233	128	162	23	3.3	3.8	2.8	2.9	3.5	3.9	3.4	3.2	Jahr

Мѣсяцы.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Oberfläche der Erde.			Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.			Средніе изъ крайнихъ темп. воздуха. Mittlere Extrem-Temperatur der Luft.		поверхн. земли. der Erdoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Число дней со снѣжнымъ покровомъ. Zahl der Tage mit Schneedecke.	Атмосферное электричество. Electricität der Atmosphäre.			Monate.
	6h 59m	0h 59m	8h 59m	6h 56m	0h 56m	8h 56m	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h 15m	Мм. Mm.		6h 47m	0h 47m	8h 47m	
Январь	−17.42	−14.13	−16.68	−18.06	− 6.53	−17.23	−13.17	−21.32	−11.84	−22.57	0.05	24.8	31	290	436	485	Januar
Февраль	−17.37	−11.65	−16.49	−19.24	7.06	−17.29	−11.66	−22.79	− 9.42	−22.63	0.05	38.0	28	333	300	365	Februar
Мартъ	− 8.18	− 1.33	− 7.10	− 5.09	30.18	− 6.17	0.09	− 9.18	− 0.72	−12.69	0.44	31.3	31	253	262	403	März
Апрѣль	− 1.08	8.13	− 1.93	12.11	31.10	− 1.15	4.36	− 3.65	11.85	− 6.17	0.98	15.5	11	409	230	302	April
Май	10.57	27.49	2.50	25.40	36.53	4.93	14.06	1.37	31.46	− 2.48	1.78	10.7	—	227	180	212	Mai
Іюнь	17.57	32.51	8.59	35.59	43.65	11.18	20.79	6.84	40.01	2.36	2.39	65.2	—	172	149	170	Juni
Іюль	15.56	29.34	12.89	25.84	39.81	13.74	21.59	10.52	33.00	7.21	1.59	97.8	—	154	124	189	Juli
Августъ	12.68	26.73	11.05	27.28	40.20	11.52	19.91	9.12	28.15	5.54	1.15	99.3	—	138	44	−39	August
Сентябрь	5.68	14.06	6.13	9.67	24.10	6.75	12.48	4.18	15.49	1.17	0.46	134.7	—	135	100	164	September
Октябрь	3.95	9.78	3.89	5.00	17.86	5.15	9.34	3.43	11.15	− 0.03	0.33	48.4	—	156	151	195	October
Ноябрь	− 3.02	− 1.81	− 3.73	− 3.23	3.70	− 3.45	0.36	− 5.66	− 0.45	− 8.33	0.18	50.6	19	149	206	253	November
Декабрь	− 4.78	− 3.49	− 4.48	− 4.45	− 0.71	− 3.98	− 0.94	− 6.39	− 2.31	− 7.95	0.13	39.1	31	30	203	121	December
Годъ	1.18	9.64	− 0.45	7.57	22.25	0.33	6.43	− 2.79	12.20	− 5.55	0.79	655.4	151	204	199	235	Jahr

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ: / TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

Январь. / Januar.

Число. Datum.	0.00 (№572, №68, №1349) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 (№23) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 (№338*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 (№26*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№624*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	−21.6	−16.9	−18.7	−16.5	−23.4	−19.7	−16.9	−17.9	−17.5	−16.2	−16.6	−15.5	−15.2	−15.0	−9.8*	−9.7	−9.8	−12.6	−12.5	−12.5
2	−15.0	−13.7	−14.3	−13.5	−19.3	−14.9	−13.9	−14.0	−14.5	−12.7	−13.1	−13.9	−13.1	−12.5	−9.9	−9.6	−9.2	−12.2	−11.6	−10.9
3	−13.7	−14.3	−20.5	−11.9	−21.3	−13.6	−13.3	−18.8	−12.6	−12.3	−15.1	−11.9	−11.6	−12.7	−8.7	−8.5	−8.4	−10.6	−10.4	−10.4
4	−22.5	−16.6	−15.9	−15.0	−24.9	−21.0	−16.7	−16.0	−18.7	−16.0	−15.0	−15.8	−15.2	−14.1	−9.3	−9.9	−9.8	−11.0	−12.5	−12.2
5	−18.3	−16.6	−16.3	−15.0	−20.8	−17.9	−16.8	−16.4	−15.7	−15.8	−15.4	−14.1	−14.5	−14.3	−9.6	−9.7	−9.9	−11.8	−12.1	−12.2
6	−14.5	−11.1	−11.7	−10.8	−18.9	−14.4	−11.5	−11.6	−14.1	−12.2	−11.3	−13.5	−12.4	−11.3	−9.7	−9.5	−8.9	−11.8	−11.3	−10.5
7	−10.8	−7.7	−17.7	−7.3	−18.4	−10.8	−8.3	−15.9	−10.7	−9.1	−13.1	−10.5	−9.5	−10.7	−8.4	−7.8	−7.2	−9.7	−9.2	−9.0
8	−21.3	−17.1	−15.9	−15.4	−22.4	−19.4	−17.3	−15.3	−17.1	−16.8	−14.5	−14.0	−14.9	−13.6	−8.2	−9.0	−9.5	−10.6	−11.6	−11.5
9	−21.5	−17.3	−16.3	−10.5	−23.7	−19.7	−17.4	−16.3	−17.1	−16.4	−15.3	−14.4	−14.9	−14.1	−9.4	−9.9	−10.0	−11.8	−12.3	−12.2
10	−15.8	−12.8	−18.9	−12.2	−20.3	−15.7	−13.0	−17.3	−14.2	−13.1	−14.9	−13.2	−12.7	−12.8	−9.8	−9.5	−5.2	−11.6	−11.4	−11.2
11	−17.6	−15.8	−16.1	−13.5	−20.8	−17.3	−14.9	−15.5	−16.0	−14.3	−14.5	−14.3	−13.6	−13.4	−10.0	−9.7	−9.6	−11.8	−11.8	−11.6
12	−16.8	−15.5	−19.9	−14.7	−20.7	−16.1	−15.2	−18.5	−14.5	−14.7	−16.3	−13.1	−13.4	−14.3	−9.5	−9.4	−9.6	−11.4	−11.5	−11.9
13	−23.6	−19.6	−22.8	−14.0	−25.1	−20.7	−18.6	−20.8	−18.3	−17.7	−19.0	−15.5	−16.3	−16.5	−10.1	−10.0	−11.0	−12.6	−13.2	−13.6
14	−26.9	−26.6	−32.7	−16.7	−33.1	−23.9	−23.6	−29.3	−20.6	−21.1	−25.2	−17.5	−18.3	−20.6	−11.4	−11.9	−11.9	−14.2	−14.8	−16.2
15	−34.9	−31.4	−32.8	−30.4	−36.1	−32.2*	−29.5	−31.4*	−28.1	−27.5	−27.4	−23.5	−24.0	−24.1	−14.4	−15.4	−16.1	−18.5	−19.3	−20.0
16	−27.5	−21.9	−29.1	−21.5	−33.6	−26.7	−22.1	−26.2	−25.5	−22.3	−23.3	−22.5	−21.8	−21.1	−15.4	−15.8	−15.6	−20.2	−19.4	−18.6
17	−32.5	−28.3	−25.9	−24.5	−33.6	−30.0	−26.5	−25.4	−27.1	−25.6	−24.9	−23.1	−23.4	−23.1	−16.2	−16.3	−16.4	−19.5	−20.0	−20.0
18	−14.4	−11.8	−13.0	−10.4	−27.4	−16.2	−12.7	−13.6	−18.9	−15.5	−14.8	−19.9	−17.5	−15.5	−15.9	−15.0	−13.4	−18.5	−17.0	−15.2
19	−12.3	−9.1	−12.3	−8.2	−14.1	−12.1	−9.9	−12.9	−12.8	−11.5	−12.7	−13.4	−12.5	−12.3	−11.9	−11.1	−10.2	−13.4	−12.6	−11.8
20	−8.4	−11.7	−16.2	−7.5	−16.9	−9.1	−10.5	−14.7	−10.4	−10.3	−13.1	−11.3	−10.3	−11.5	−9.6	−9.1	−8.6	−11.0	−10.2	−10.2
21	−17.7	−15.7	−18.5	−11.9	−20.2	−15.9	−14.1	−17.2	−15.5	−14.2	−15.7	−12.9	−13.4	−14.1	−8.9	−7.8	−8.9	−10.8	−11.3	−11.8
22	−17.7	−10.3	−12.9	−10.2	−19.4	−16.7	−11.5	−12.6	−15.9	−13.1	−12.3	−14.5	−13.5	−12.1	−9.5	−9.9	−9.6	−12.1	−12.0	−11.2
23	−18.3	−13.0	−21.3	−11.5	−22.8	−15.0	−14.0	−18.8	−13.1	−14.3	−16.7	−12.1	−13.3	−14.4	−9.1	−9.2	−9.5	−10.8	−11.1	−11.7
24	−25.1	−16.3	−14.3	−13.5	−26.1	−22.4	−16.1	−14.9	−20.5	−16.5	−15.3	−16.5	−16.2	−15.1	−10.5	−10.1	−10.8	−13.2	−13.4	−13.2
25	−10.3	−9.1	−16.9	−6.7	−17.4	−10.7	−8.3	−15.0	−11.7	−9.7	−13.5	−12.3	−10.8	−11.7	−10.4	−9.6	−8.8	−11.6	−10.7	−10.4
26	−19.6	−13.5	−17.7	−12.0	−21.4	−17.9	−12.9	−16.5	−16.3	−13.9	−15.5	−14.1	−13.8	−14.0	−9.4	−9.6	−9.9	−11.4	−11.7	−11.8
27	−22.7	−15.0	−21.5	−12.3	−23.7	−20.2	−15.1	−19.0	−18.0	−16.1	−17.2	−15.5	−15.7	−15.3	−10.3	−10.8	−10.8	−12.6	−13.0	−13.0
28	−17.5	−9.3	−13.0	−8.5	−22.8	−17.9	−10.2	−12.9	−16.2	−12.3	−12.7	−15.1	−13.5	−12.4	−10.5	−10.2	−10.0	−13.0	−12.4	−11.5
29	−13.5	−7.3	−5.7	−5.3	−18.5	−13.5	−8.4	−6.7	−13.3	−10.2	−8.3	−12.6	−11.2	−9.2	−9.6	−9.5	−8.6	−11.2	−10.7	−9.4
30	−5.5	−4.2	−6.8	−3.2	−7.0	−5.8	−4.6	−6.7	−6.5	−5.6	−6.5	−7.3	−6.5	−6.5	−7.2	−6.6	−5.9	−7.9	−7.2	−6.6
31	−8.2	−6.0	−4.5	−3.9	−8.3	−7.8	−6.2	−4.7	−7.3	−6.5	−5.3	−6.8	−6.6	−5.7	−5.6	−5.5	−5.1	−6.4	−6.3	−5.8
Средн. Mittel	−18.26	−14.69	−17.42	−12.53	−22.01	−17.26	−14.52	−16.54	−16.09	−14.63	−15.31	−14.54	−14.18	−14.00	−10.26	−10.18	−10.07	−12.45	−12.40	−12.20

Число. Datum.	0.40 (№766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 №398 1h 4m	0.80 №668* 1h 4m	1.60 №596* 1h 4m	1.60 №491 1h 4m	3.20 №387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0.00 (№71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 (№78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 (№79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 №81* 1h 6m	1.60 №82 1h 6m
1	−11.0	−11.1	−11.1	−3.6	−2.9	2.6	2.6	5.9	217	−2.7	−2.6	−2.3	0.3	0.4	0.4	1.6	1.7	1.8	2.8	4.1
2	−10.9	−10.7	−9.9	−4.0	−3.5	2.5	2.6	5.8	216	−2.2	−2.1	−1.9	0.4	0.3	0.3	1.7	1.7	1.7	2.8	4.1
3	−9.7	−9.5	−9.5	−3.8	−3.3	2.5	2.5	5.8	216	−1.7	−1.6	−1.6	0.4	0.4	0.4	1.6	1.7	1.6	2.7	4.1
4	−10.6	−11.1	−10.9	−3.8	−3.1	2.4	2.4	5.7	218	−2.0	−2.0	−2.0	0.3	0.4	0.4	1.6	1.6	1.6	2.8	4.1
5	−10.7	−10.8	−10.9	−4.1	−3.5	2.3	2.4	5.7	217	−1.9	−2.0	−2.0	0.4	0.4	0.3	1.6	1.6	1.6	2.7	4.1
6	−10.6	−10.3	−9.6	−4.2	−3.5	2.2	2.3	5.6	218	−2.0	−1.8	−1.7	0.3	0.4	0.3	1.6	1.6	1.6	2.7	4.1
7	−9.0	−8.5	−8.1	−3.8	−3.3	2.2	2.2	5.6	219	−1.7	−1.4	−1.6	0.3	0.4	0.4	1.5	1.6	1.6	2.7	4.1
8	−9.1	−8.5	−9.0	−3.6	−3.0	2.2	2.2	5.6	219	−2.2	−2.4	−2.2	0.4	0.3	0.3	1.6	1.6	1.5	2.6	4.0
9	−10.0	−11.0	−10.7	−4.0	−3.4	2.1	2.2	5.4	218	−2.2	−2.2	−2.2	0.3	0.3	0.3	1.6	1.6	1.6	2.4	4.0
10	−10.5	−10.3	−10.2	−4.2	−3.5	2.1	2.1	5.4	219	−2.1	−2.0	−2.0	0.2	0.3	0.3	1.6	1.6	1.6	2.6	4.0
11	−10.7	−10.7	−10.0	−4.2	−3.6	2.0	2.0	5.4	219	−2.2	−2.2	−2.1	0.3	0.3	0.3	1.6	1.5	1.5	2.6	4.0
12	−10.3	−10.5	−11.0	−4.3	−3.7	1.9	2.0	5.4	220	−2.1	−2.1	−2.2	0.3	0.3	0.2	1.5	1.5	1.4	2.5	3.9
13	−11.3	−11.6	−11.3	−4.4	−3.7	2.0	2.0	5.3	221	−2.3	−2.5	−2.5	0.3	0.3	0.2	1.3	1.4	1.5	2.6	3.9
14	−12.0	−13.2	−14.1	−4.9	−4.0	1.9	1.9	5.2	220	−2.6	−2.8	−3.2	0.2	0.2	0.2	1.5	1.4	1.4	2.5	3.9
15	−14.1	−14.7	−15.5	−5.8	−4.7	1.8	1.9	5.2	220	−3.8	−4.0	−4.0	0.2	0.1	0.1	1.3	1.4	1.4	2.5	3.8
16	−16.2	−16.9	−16.9	−7.0	−5.8	1.8	1.8	5.2	223	−4.2	−3.8	−3.5	0.0	0.0	0.1	1.3	1.4	1.4	2.5	3.8
17	−17.5	−17.8	−18.0	−7.4	−6.1	1.7	1.7	5.1	220	−3.6	−3.8	−3.8	0.1	0.0	0.0	1.4	1.3	1.3	2.4	3.8
18	−17.1	−15.9	−14.3	−7.6	−6.5	1.6	1.6	5.0	225	−3.4	−3.0	−2.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	2.4	3.8
19	−12.6	−11.8	−10.9	−6.6	−5.6	1.6	1.6	5.0	225	−2.0	−1.8	−1.7	0.0	0.1	0.1	1.2	1.3	1.2	2.4	3.8
20	−10.2	−9.7	−9.3	−5.4	−4.7	1.5	1.6	5.0	223	−1.6	−1.4	−1.4	0.2	0.1	0.2	1.3	1.2	1.2	2.3	3.7
21	−9.7	−10.0	−10.4	−4.7	−4.0	1.4	1.5	5.0	223	−1.6	−1.7	−1.8	0.2	0.2	0.1	1.2	1.3	1.2	2.3	3.7
22	−10.8	−10.9	−10.3	−4.8	−4.1	1.4	1.4	4.9	224	−2.0	−2.0	−1.9	0.1	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	2.3	3.7
23	−9.8	−9.9	−10.3	−4.7	−4.0	1.4	1.4	4.8	227	−1.8	−1.9	−2.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	2.3	3.6
24	−10.9	−11.9	−11.9	−4.9	−4.1	1.3	1.4	4.8	224	−2.4	−2.5	−2.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	2.2	3.6
25	−10.9	−10.1	−9.5	−5.2	−4.4	1.3	1.4	4.8	227	−2.1	−2.0	−1.8	0.0	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	2.3	3.6
26	−9.3	−9.7	−10.4	−4.7	−4.1	1.2	1.3	4.8	228	−2.1	−2.0	−2.1	0.0	0.1	0.0	1.2	1.2	1.2	2.3	3.6
27	−10.3	−10.7	−11.4	−4.9	−4.2	1.2	1.2	4.6	227	−2.2	−2.3	−2.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.1	2.2	3.5
28	−10.8	−11.5	−10.7	−5.2	−4.5	1.2	1.2	4.6	228	−2.4	−2.2	−2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.2	2.2	3.6
29	−9.9	−10.0	−8.9	−5.0	−4.3	1.1	1.2	4.6	228	−2.0	−1.8	−1.6	0.0	0.0	0.1	1.2	1.2	1.2	2.2	3.5
30	−7.6	−6.9	−6.3	−4.3	−3.8	1.1	1.2	4.6	228	−1.3	−1.1	−1.0	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	1.1	2.2	3.4
31	−5.9	−5.8	−5.4	−3.4	−3.0	1.1	1.1	4.6	230	−1.0	−0.9	−0.8	0.1	0.2	0.2	1.0	1.1	1.2	2.2	3.5
Средн. Mittel	−10.97	−11.03	−10.86	−4.79	−4.06	1.76	1.80	5.17	222	−2.24	−2.19	−2.14	0.18	0.19	0.18	1.37	1.39	1.38	2.46	3.82

Февраль. / Februar.

Число. Datum.	0.00 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№624*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	−9.5	−8.8	−15.1	−4.0	−15.5	−8.5	−8.3	−13.3	−7.4	−7.6	−10.5	−6.5	−7.0	−8.3	−4.8	−5.0	−5.3	−5.7	−6.0	−6.6
2	−23.9	−18.6	−24.5	−15.3	−24.7	−20.8	−17.7	−21.6	−16.9	−16.4	−18.5	−12.5	−14.0	−15.3	−6.4	−7.7	−7.5	−8.7	−10.1	−11.4
3	−29.1	−19.9	−23.5	−19.5	−29.9	−26.2	−19.8	−21.4	−22.4	−20.1	−20.2	−18.2	−18.8	−18.2	−9.0	−11.5	−11.4	−13.4	−14.3	−14.6
4	−28.1	−16.5	−20.3	−16.0	−29.2	−25.5	−16.1	−19.4	−20.1	−19.5	−18.3	−19.1	−19.3	−17.4	−11.6	−13.1	−13.0	−15.2	−15.8	−15.2
5	−19.9	−14.7	−26.7	−14.5	−27.9	−19.4	−15.3	−24.0	−18.1	−16.0	−19.8	−16.9	−16.0	−16.7	−12.6	−12.5	−12.0	−14.8	−14.6	−14.2
6	−26.5	−16.0	−19.4	−15.9	−30.1	−24.2	−17.2	−19.0	−21.5	−18.4	−17.7	−19.0	−18.5	−16.8	−13.0	−13.4	−13.0	−15.7	−15.8	−15.0
7	−21.5	−14.7	−18.5	−14.4	−24.7	−19.4	−15.7	−17.9	−17.4	−16.8	−16.8	−16.3	−16.5	−15.7	−12.2	−12.4	−12.1	−14.6	−14.5	−14.0
8	−18.7	−15.1	−20.7	−15.1	−21.2	−18.3	−15.4	−18.8	−17.0	−15.5	−16.4	−15.7	−15.1	−14.9	−11.8	−11.8	−11.4	−13.8	−13.6	−13.3
9	−31.1	−20.5	−32.7	−19.7	−33.9	−27.9	−21.4	−30.0	−23.8	−22.0	−25.5	−19.3	−20.0	−21.3	−12.2	−11.7	−12.2	−15.2	−16.1	−17.2
10	−23.9	−16.7	−9.3	−8.5	−33.6	−23.7	−17.9	−11.7	−22.9	−19.2	−15.0	−21.3	−19.5	−16.3	−12.6	−13.3	−14.0	−18.1	−17.4	−15.6
11	−12.3	−12.1	−12.9	−6.6	−13.6	−11.8	−12.2	−12.9	−11.4	−12.2	−12.5	−12.8	−12.5	−12.2	−12.1	−11.2	−10.4	−13.0	−12.3	−11.7
12	−5.5	−4.6	−10.7	−4.0	−12.9	−7.0	−5.7	−9.8	−9.9	−7.4	−9.0	−9.9	−8.7	−8.6	−10.8	−9.0	−7.9	−10.8	−9.7	−8.8
13	−12.9	−9.5	−14.7	−8.7	−15.2	−11.9	−9.5	−13.6	−10.6	−9.6	−11.8	−9.5	−9.7	−10.1	−7.5	−7.7	−7.5	−8.8	−8.9	−9.0
14	−14.9	−9.2	−20.5	−8.0	−21.2	−14.1	−9.8	−17.5	−12.8	−11.1	−14.4	−11.3	−11.0	−11.6	−8.0	−8.3	−8.2	−9.6	−9.5	−9.7
15	−25.3	−9.3	−17.4	−9.3	−26.7	−23.3	−12.6	−17.0	−19.6	−15.1	−16.1	−15.7	−15.2	−14.7	−8.2	−10.3	−10.2	−11.8	−12.3	−12.3
16	−16.0	−7.7	−14.9	−6.6	−17.9	−15.6	−9.7	−13.8	−14.8	−11.7	−12.5	−13.9	−12.6	−11.5	−10.0	−10.3	−9.5	−12.1	−11.6	−10.6
17	−22.9	−10.0	−16.0	−9.3	−24.9	−21.5	−10.9	−12.6	−18.3	−12.6	−12.2	−14.6	−13.3	−11.7	−9.7	−10.3	−9.7	−11.6	−11.8	−10.8
18	−12.1	−6.2	−8.9	−5.5	−13.4	−11.8	−7.8	−8.7	−11.4	−9.6	−8.7	−11.1	−10.3	−8.7	−9.2	−8.7	−7.9	−10.2	−9.7	−8.8
19	−10.1	−3.7	−9.7	−3.5	−10.2	−9.4	−5.1	−8.8	−8.9	−7.0	−7.8	−8.5	−7.9	−7.3	−7.3	−6.9	−6.4	−8.2	−7.8	−7.2
20	−11.8	−8.3	−14.9	−5.4	−14.9	−10.6	−7.4	−12.4	−9.3	−7.6	−10.3	−8.3	−7.7	−8.6	−6.3	−6.4	−6.2	−7.4	−7.4	−7.4
21	−25.1	−11.7	−21.5	−11.6	−25.7	−21.0	−12.7	−18.4	−17.0	−13.8	−16.3	−11.8	−13.3	−13.7	−7.2	−6.8	−8.5	−9.3	−10.2	−10.8
22	−24.3	−10.9	−26.5	−10.9	−27.1	−21.5	−13.3	−23.5	−19.1	−15.3	−20.1	−16.1	−15.3	−16.1	−10.0	−10.0	−10.6	−12.4	−12.6	−12.8
23	−25.9	−13.1	−22.9	−9.5	−28.9	−24.2	−14.1	−20.8	−21.7	−16.4	−18.7	−18.5	−16.9	−16.3	−11.9	−12.4	−11.9	−14.4	−14.4	−13.7
24	−30.5	−12.9	−18.4	−9.8	−31.2	−27.2	−14.5	−17.7	−23.4	−16.6	−16.9	−19.3	−17.6	−15.8	−12.1	−11.9	−12.4	−15.1	−15.2	−14.0
25	−14.1	−3.8	−13.1	−2.3	−18.7	−14.3	−6.5	−13.1	−14.8	−9.3	−12.8	−14.7	−12.0	−11.7	−11.9	−11.4	−10.0	−13.4	−12.3	−11.0
26	−10.2	−4.0	−5.2	−2.5	−13.9	−10.5	−5.3	−5.5	−10.8	−6.9	−6.4	−10.9	−8.9	−7.4	−9.5	−9.0	−7.8	−10.5	−9.6	−8.2
27	−8.4	0.0	−14.1	0.0	−14.5	−7.9	−1.5	−12.2	−7.3	−5.2	−10.0	−7.0	−6.7	−7.5	−6.7	−6.3	−5.8	−7.2	−6.8	−6.6
28	−4.6	3.2	0.3	3.2	−14.9	−5.0	0.8	0.0	−6.1	−2.3	−0.9	−6.9	−4.7	−2.5	−5.4	−5.7	−4.5	−6.8	−6.0	−4.4
Средн. Mittel	−18.47	−10.55	−16.88	−9.04	−22.02	−17.23	−11.52	−15.55	−15.52	−12.90	−14.15	−13.77	−13.18	−12.75	−9.64	−9.82	−9.55	−11.71	−11.65	−11.25

Число. Datum.	0.40 (№766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 №398 1h 4m	0.80 №668* 1h 4m	1.60 №596* 1h 4m	1.60 №491 1h 4m	3.20 №387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0.00 (№71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 (№78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 (№79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 №81* 1h 6m	1.60 №82 1h 6m
1	−5.2	−5.4	−5.7	−2.8	−2.5	1.0	1.1	4.5	229	−0.8	−0.9	−1.0	0.2	0.2	0.2	1.2	1.1	1.1	2.2	3.4
2	−7.3	−7.2	−8.5	−2.9	−2.5	1.0	1.1	4.5	228	−1.4	−1.7	−2.0	0.2	0.1	0.1	1.2	1.1	1.1	2.1	3.4
3	−8.8	−9.3	−9.9	−4.1	−3.5	1.0	1.1	4.4	228	−2.4	−2.5	−2.5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	2.1	3.4
4	−10.2	−10.9	−11.3	−5.4	−4.6	1.0	1.0	4.4	228	−2.6	−2.6	−2.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.2	2.1	3.4
5	−11.5	−12.2	−12.8	−6.0	−5.3	1.0	1.0	4.3	228	−2.5	−2.5	−2.5	0.0	0.0	−0.1	1.2	1.1	1.0	2.1	3.4
6	−14.0	−14.3	−13.7	−6.1	−5.3	1.0	1.0	4.3	231	−2.9	−2.8	−2.8	−0.1	−0.1	0.0	1.0	1.1	1.1	2.1	3.4
7	−13.3	−13.3	−12.9	−6.3	−5.5	0.9	0.9	4.3	231	−2.7	−2.7	−2.6	0.0	−0.1	−0.1	1.1	1.1	1.1	2.1	3.4
8	−12.5	−12.5	−12.2	−6.1	−5.3	0.9	0.9	4.2	231	−2.5	−2.5	−2.4	−0.1	−0.1	−0.1	1.1	1.1	1.0	2.0	3.3
9	−12.8	−13.0	−15.1	−6.0	−5.2	0.8	0.8	4.2	232	−2.5	−2.6	−2.8	−0.2	−0.1	−0.1	1.0	1.0	1.0	2.0	3.3
10	−16.3	−16.0	−14.7	−6.9	−5.9	0.8	0.8	4.2	232	−3.0	−3.1	−2.9	−0.2	−0.2	−0.2	1.0	1.0	1.0	2.0	3.3
11	−12.5	−11.7	−11.0	−6.7	−6.0	0.7	0.8	4.1	232	−2.4	−2.2	−2.0	−0.2	−0.1	−0.1	1.0	1.0	1.0	2.0	3.3
12	−10.2	−9.3	−8.3	−5.6	−5.1	0.8	0.7	4.1	233	−1.8	−1.6	−1.4	−0.1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.3
13	−8.1	−8.2	−8.1	−4.6	−4.2	0.7	0.7	4.1	233	−1.2	−1.2	−1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.2
14	−8.6	−8.4	−8.8	−4.2	−3.8	0.7	0.7	4.1	232	−1.1	−1.2	−1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.9	3.2
15	−10.2	−10.9	−11.0	−4.4	−3.9	0.6	0.6	4.0	234	−1.3	−1.3	−1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.9	3.2
16	−11.1	−10.8	−9.9	−5.0	−4.3	0.6	0.6	4.0	235	−1.4	−1.4	−1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.9	3.2
17	−10.4	−10.3	−10.1	−5.0	−4.5	0.6	0.6	4.0	235	−1.4	−1.4	−1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.9	3.2
18	−9.6	−9.1	−8.5	−4.8	−4.3	0.6	0.6	4.0	234	−1.4	−1.4	−1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.0	1.9	3.2
19	−7.7	−7.4	−6.8	−4.2	−3.9	0.6	0.5	3.9	235	−1.2	−1.1	−1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.9	3.2
20	−6.8	−6.7	−6.7	−3.7	−3.4	0.5	0.5	3.9	236	−1.0	−0.9	−0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.8	3.1
21	−8.1	−8.0	−8.6	−3.6	−3.2	0.6	0.5	3.8	236	−0.8	−0.8	−0.8	0.0	0.1	0.1	0.9	1.0	1.0	1.9	3.1
22	−10.9	−11.3	−11.5	−4.4	−3.8	0.5	0.5	3.8	236	−0.8	−0.9	−1.0	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.8	3.1
23	−13.0	−13.1	−12.7	−5.2	−4.6	0.5	0.5	3.8	236	−1.0	−1.2	−1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.9	1.8	3.0
24	−12.1	−12.7	−13.1	−5.8	−5.2	0.5	0.5	3.8	236	−1.3	−1.3	−1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.0	1.8	3.0
25	−12.5	−11.7	−10.5	−6.1	−5.5	0.4	0.4	3.8	236	−1.4	−1.4	−1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.9	1.8	3.0
26	−9.9	−9.2	−7.9	−5.4	−4.9	0.4	0.4	3.8	236	−1.4	−1.3	−1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.8	3.0
27	−7.0	−6.6	−6.3	−4.4	−4.1	0.4	0.4	3.7	238	−1.1	−1.0	−1.0	0.0	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.8	3.0
28	−6.5	−5.7	−4.4	−3.7	−3.4	0.4	0.3	3.6	238	−0.9	−0.8	−0.8	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.8	3.0
Средн. Mittel	−10.25	−10.19	−10.03	−4.98	−4.42	0.70	0.70	4.06	233	−1.65	−1.65	−1.65	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	1.00	1.95	3.21

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ: / TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

Мартъ. / März.

Число. Datum.	0ᵐ00 (№ 1223, № 68, № 1349) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0ᵐ05 (№ 23) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ10 (№ 338*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ20 (№ 26*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ40 (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ40 (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	0.1	2.7	−0.3	4.0	−0.7	−0.3	0.7	−0.1	−0.9	−0.4	−0.3	−1.9	−1.6	−1.1	−3.3	−3.0	−2.5	−3.3	−2.8	−2.4
2	−2.7	0.0	−7.5	0.5	−8.0	−1.6	−0.3	−5.2	−1.1	−0.9	−3.5	−0.9	−1.2	−2.1	−1.9	−1.8	−1.7	−1.9	−1.8	−2.0
3	−5.8	4.1	−1.4	4.4	−8.5	−5.3	0.8	−0.6	−4.6	−1.2	−0.7	−3.7	−2.5	−1.1	−2.2	−2.5	−2.0	−2.7	−2.7	−2.0
4	−12.7	0.7	−6.8	0.7	−12.7	−6.9	−1.3	−5.5	−4.1	−2.9	−5.5	−2.3	−3.3	−3.5	−1.7	−2.0	−2.3	−1.9	−2.5	−2.7
5	−3.9	−0.6	−4.6	−0.1	−6.8	−3.8	−1.1	−3.8	−3.7	−2.3	−3.2	−3.5	−3.0	−2.7	−2.0	−2.1	−2.3	−3.0	−2.8	−2.6
6	−4.4	0.5	−9.6	0.5	−10.2	−4.1	−0.5	−6.3	−3.7	−1.6	−4.1	−3.3	−2.5	−2.3	−2.4	−2.4	−2.0	−2.8	−2.6	−2.2
7	−12.1	−0.7	−12.5	−0.5	−17.8	−10.8	−1.2	−10.9	−8.9	−4.1	−9.1	−6.5	−5.4	−6.0	−2.8	−3.7	−3.5	−3.9	−4.5	−4.4
8	−18.1	−5.3	−17.2	−5.3	−20.7	−15.4	−5.6	−15.2	−11.5	−7.6	−12.5	−8.2	−8.3	−9.1	−4.6	−5.2	−4.8	−5.8	−6.5	−6.8
9	−20.7	−1.4	−15.6	0.0	−22.3	−18.0	−3.7	−14.5	−15.7	−8.3	−13.0	−12.1	−10.7	−10.1	−4.7	−6.9	−6.8	−8.8	−9.0	−8.3
10	−11.1	−2.5	−8.9	−1.8	−15.6	−11.1	−4.3	−8.3	−10.8	−6.5	−7.7	−9.9	−8.3	−7.3	−7.2	−7.0	−6.2	−8.4	−7.9	−7.0
11	−8.3	0.8	−6.2	1.0	−9.4	−8.1	−1.5	−5.6	−7.9	−4.1	−4.9	−7.4	−6.0	−4.7	−5.8	−5.4	−4.6	−6.7	−6.2	−5.2
12	−11.5	2.1	−11.0	2.9	−13.2	−10.1	0.9	−9.3	−8.8	−3.2	−7.5	−6.7	−5.7	−5.6	−4.4	−4.8	−4.1	−5.6	−5.5	−5.0
13	−6.1	1.6	0.2	2.3	−12.4	−6.3	−0.1	−0.3	−6.5	−2.4	−1.3	−6.3	−4.4	−2.5	−4.4	−4.4	−3.5	−5.4	−4.9	−3.6
14	−6.6	0.7	−12.9	0.9	−13.2	−5.6	−0.5	−9.6	−4.4	−2.5	−7.1	−3.1	−3.5	−4.3	−2.6	−2.7	−2.6	−3.0	−3.2	−3.4
15	−8.3	2.2	0.2	4.1	−15.6	−9.1	0.1	−0.1	−8.6	−2.5	−0.9	−7.3	−4.9	−2.3	−3.9	−4.2	−3.3	−5.2	−4.9	−3.4
16	0.8	4.6	−1.7	8.1	−2.2	0.2	2.5	−0.3	−0.5	0.4	−0.3	−1.4	−1.0	−0.7	−2.3	−1.9	−1.6	−2.4	−2.0	−1.7
17	0.3	7.2	−1.0	7.6	−2.5	0.1	4.5	−0.4	−0.3	0.8	−0.1	0.5	−0.4	−0.3	−1.2	−1.0	−0.9	−1.3	−1.0	−1.0
18	−4.1	7.9	−6.0	7.9	−7.3	−1.5	5.1	−1.9	−0.4	0.7	−0.4	−0.2	−0.2	−0.2	−0.7	−0.6	−0.6	−0.9	−0.7	−0.7
19	−8.1	4.6	−8.1	4.6	−11.1	−6.8	2.8	−5.3	−3.7	−0.6	−3.5	−1.0	−1.2	−0.7	−0.5	−0.6	−0.6	−0.8	−0.9	−0.9
20	−7.1	−2.0	−4.9	−0.6	−9.8	−3.7	−2.6	−3.8	−5.4	−2.9	−2.8	−3.6	−2.8	−2.3	−1.3	−1.7	−1.7	−1.7	−2.2	−2.0
21	−13.1	6.4	−1.5	9.7	−14.4	−11.0	3.3	−1.5	−8.4	−1.5	−0.9	−5.3	−3.5	−1.3	−2.1	−2.3	−1.8	−2.8	−3.2	−2.2
22	−3.6	7.5	−0.2	9.5	−5.3	−3.5	4.0	−0.4	−3.0	0.3	−0.3	−2.2	−1.3	−0.6	−1.4	−1.4	−1.1	−1.9	−1.7	−1.3
23	−0.4	12.4	0.0	13.8	−2.8	−0.6	7.4	0.0	−0.3	1.3	−0.1	−0.4	−0.3	−0.2	−0.8	−0.7	−0.5	−1.0	−0.8	−0.8
24	−0.5	7.0	−2.1	11.8	−2.3	−0.3	5.0	−0.6	−0.2	1.5	−0.1	−0.1	−0.1	0.0	−0.5	−0.4	−0.4	−0.6	−0.6	−0.5
25	−6.8	6.4	−5.3	7.0	−8.2	−3.7	4.2	−1.5	0.0	0.4	−1.1	0.0	0.0	−0.1	−0.3	−0.3	−0.3	−0.5	−0.4	−0.4
26	−9.3	4.0	−5.6	6.9	−11.3	−5.8	2.7	−1.9	−2.0	0.1	−0.3	−0.2	0.0	0.0	−0.2	−0.2	−0.2	−0.5	−0.3	−0.4
27	−6.3	10.2	0.0	11.5	−10.7	−5.0	6.6	−0.1	−3.5	0.5	−0.1	0.0	−1.0	−0.4	−0.1	−0.2	−0.3	−0.6	−0.8	−0.7
28	1.1	11.0	−5.3	11.3	−6.2	0.7	9.5	−1.8	0.1	2.0	−0.4	−0.2	−0.2	−0.1	−0.2	−0.3	−0.2	−0.5	−0.4	−0.4
29	−7.9	8.4	−2.7	13.5	−10.0	−5.0	5.3	−1.3	−2.0	0.7	−0.2	−0.1	0.0	0.0	−0.2	−0.1	−0.2	−0.5	−0.3	−0.3
30	−4.9	1.8	−7.0	4.7	−8.0	−3.4	1.1	−3.7	−0.9	−0.2	−0.9	0.0	−0.1	−0.2	0.0	−0.2	−0.4	−0.4	−0.3	−0.4
31	−6.6	3.1	−2.5	7.6	−10.2	−5.2	1.8	−0.9	−4.0	−0.4	−0.3	−1.8	−1.0	−0.5	−0.1	−0.3	−0.2	−0.8	−1.0	−0.8
Средн. Mittel	−6.73	3.41	−5.42	4.79	−9.98	−5.52	1.47	−3.89	−4.38	−1.53	−3.00	−3.20	−2.72	−2.33	−2.12	−2.27	−2.03	−2.76	−2.72	−2.44

Datum	0ᵐ40 (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ80 № 398 1h 4m	0ᵐ80 № 668* 1h 4m	1ᵐ60 № 596* 1h 4m	1ᵐ60 № 491 1h 4m	3ᵐ20 № 387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0ᵐ00 (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0ᵐ20 (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0ᵐ40 (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0ᵐ80 № 81* 1h 6m	1ᵐ60 № 82 1h 6m
1	−3.3	−2.8	−2.4	−2.8	−2.6	0.4	0.3	3.6	237	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	1.0	1.0	0.9	1.8	3.0
2	−1.8	−1.8	−1.8	−1.9	−1.9	0.4	0.3	3.6	237	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.9	1.0	0.9	1.8	3.0
3	−2.4	−2.5	−1.9	−1.5	−1.5	0.3	0.3	3.6	237	0.0	−0.1	−0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	1.8	3.0
4	−1.8	−2.2	−2.4	−1.3	−1.2	0.3	0.3	3.5	236	−0.2	−0.2	−0.3	0.2	0.2	0.2	1.0	0.9	0.9	1.8	3.0
5	−2.7	−2.6	−2.4	−1.3	−1.2	0.4	0.4	3.5	235	−0.3	−0.3	−0.3	0.2	0.2	0.2	0.9	1.0	1.0	1.8	3.0
6	−2.2	−2.4	−2.1	−1.2	−1.2	0.3	0.3	3.5	235	−0.3	−0.3	−0.3	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	1.8	3.0
7	−2.2	−3.6	−4.1	−1.3	−1.3	0.3	0.3	3.4	233	−0.3	−0.3	−0.4	0.2	0.2	0.2	1.0	0.9	0.9	1.8	3.0
8	−5.1	−5.7	−6.2	−1.8	−1.6	0.3	0.3	3.4	233	−0.4	−0.5	−0.5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.9	1.0	1.8	2.9
9	−5.8	−6.9	−7.6	−2.6	−2.3	0.3	0.3	3.4	234	−0.6	−0.8	−0.8	0.2	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	1.7	2.9
10	−7.8	−7.4	−6.6	−3.2	−2.9	0.3	0.3	3.4	233	−0.8	−0.9	−0.9	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	1.7	2.9
11	−6.3	−5.8	−5.0	−3.1	−2.9	0.3	0.3	3.4	234	−0.8	−0.8	−0.8	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	1.8	2.9
12	−5.1	−5.1	−4.6	−2.7	−2.5	0.3	0.2	3.3	234	−0.7	−0.7	−0.7	0.2	0.2	0.2	1.0	0.9	0.9	1.8	2.9
13	−4.8	−4.5	−3.5	−2.5	−2.3	0.3	0.2	3.3	233	−0.6	−0.7	−0.6	0.2	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	1.7	2.9
14	−2.9	−3.0	−3.0	−2.0	−1.9	0.3	0.2	3.3	234	−0.5	−0.4	−0.4	0.2	0.2	0.2	0.9	1.0	1.0	1.8	2.9
15	−4.5	−4.5	−3.4	−1.9	−1.8	0.2	0.2	3.3	233	−0.4	−0.5	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	0.9	1.7	2.8
16	−2.4	−1.9	−1.6	−1.8	−1.7	0.2	0.2	3.3	233	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	0.9	0.9	1.7	2.8
17	−1.3	−1.0	−1.0	−1.3	−1.3	0.2	0.2	3.3	230	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	1.7	2.8
18	−0.8	−0.7	−0.6	−0.9	−1.0	0.2	0.2	3.2	220	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	1.7	2.8
19	−0.6	−0.7	−0.7	−0.7	−0.8	0.2	0.2	3.2	220	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	1.7	2.8
20	−1.4	−1.8	−1.8	−0.6	−0.7	0.2	0.2	3.2	219	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	1.7	2.8
21	−2.6	−2.8	−2.1	−0.8	−0.7	0.2	0.2	3.2	219	0.0	−0.1	−0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	1.7	2.8
22	−1.8	−1.6	−1.4	−0.9	−0.9	0.2	0.2	3.2	219	−0.1	−0.1	−0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	1.6	2.8
23	−0.9	−0.8	−0.7	−0.8	−0.8	0.2	0.2	3.2	220	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	1.0	1.6	2.8
24	−0.6	−0.5	−0.4	−0.6	−0.6	0.2	0.2	3.1	220	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	0.9	1.7	2.7
25	−0.4	−0.4	−0.4	−0.5	−0.5	0.3	0.2	3.1	220	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	1.6	2.7
26	−0.4	−0.2	−0.3	−0.4	−0.5	0.3	0.2	3.1	218	−0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	1.0	1.6	2.8
27	−0.4	−0.5	−0.5	−0.4	−0.4	0.3	0.2	3.0	215	−0.2	−0.2	0.0	0.3	0.3	0.3	1.0	0.9	0.9	1.6	2.7
28	−0.4	−0.3	−0.3	−0.3	−0.4	0.3	0.2	3.0	213	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	1.6	2.7
29	−0.3	−0.2	−0.2	−0.2	−0.3	0.3	0.2	3.0	213	−0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	1.0	1.6	2.8
30	−0.2	−0.2	−0.2	−0.2	−0.3	0.3	0.2	3.0	212	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	1.0	1.0	0.9	1.6	2.7
31	−0.5	−0.6	−0.6	−0.2	−0.3	0.3	0.2	3.0	212	−0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	1.6	2.7
Mittel	−2.38	−2.42	−2.25	−1.35	−1.30	0.28	0.24	3.28	226	−0.21	−0.22	−0.21	0.24	0.23	0.23	0.94	0.93	0.93	1.71	2.85

Апрѣль. / April.

Число. Datum.	0ᵐ00 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0ᵐ05 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ10 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ20 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ40 (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ40 (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	−6.3	9.8	−0.6	11.7	−12.7	−6.3	6.6	−0.2	−4.8	0.7	−0.1	−2.4	−1.2	−0.4	−0.3	−0.5	−0.4	−1.2	−1.2	−0.8
2	0.7	8.9	−1.3	12.6	−3.0	0.5	5.4	−0.1	−0.1	1.1	−0.1	−0.3	−0.2	−0.1	−0.3	−0.3	−0.2	−0.6	−0.5	−0.4
3	−4.0	10.1	−2.8	12.0	−6.4	−1.5	6.6	−0.7	−0.4	2.0	−1.2	−0.1	−0.1	0.0	−0.2	−0.2	−0.2	−0.4	−0.3	−0.4
4	−1.9	2.8	−0.0	12.1	−6.2	−1.2	1.2	0.0	−0.4	0.1	−0.1	0.0	0.0	0.0	−0.1	−0.1	−0.1	−0.3	−0.2	−0.2
5	−0.8	11.9	−3.1	13.1	−3.7	−0.3	8.7	−1.0	−0.1	2.5	−0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	−0.1	−0.1	−0.2	−0.2	−0.2
6	−6.9	11.1	−0.6	14.5	−10.4	−4.3	7.6	0.1	−2.0	2.4	−0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	−0.1	0.0	−0.2	−0.1	−0.1
7	0.5	13.3	1.5	20.7	−5.6	0.1	9.7	1.5	−0.1	5.3	1.1	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	−0.2	−0.1	0.0
8	−0.8	20.7	−1.0	18.4	−4.5	0.5	15.2	1.1	−0.1	8.3	1.9	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	−0.1	0.0	0.0
9	1.5	18.4	1.3	21.5	−1.5	1.3	12.7	2.0	0.1	6.4	1.4	0.1	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
10	2.2	21.1	−1.1	15.7	−1.5	2.6	16.0	1.7	0.2	9.3	3.3	0.7	3.6	3.8	0.1	0.2	0.6	0.1	0.8	0.6
11	0.0	13.2	−1.0	18.1	−4.5	0.7	10.1	0.1	0.0	5.9	1.3	0.5	1.8	2.2	0.7	0.2	0.7	0.2	0.3	0.6
12	−0.5	18.1	−2.0	12.5	−7.4	0.0	12.1	−0.2	−0.1	6.1	1.4	0.3	1.4	2.3	0.2	0.2	0.8	0.1	0.3	0.8
13	0.2	8.0	−8.7	12.5	−9.5	0.2	6.0	−4.0	0.1	3.5	−0.7	0.4	0.9	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2
14	−4.6	12.4	−3.0	16.7	−12.3	−2.7	8.0	−1.0	−2.4	2.2	−0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0
15	−3.3	16.7	−0.1	15.3	−11.9	−2.5	10.8	1.5	−1.4	3.8	2.0	0.0	0.0	1.7	0.1	0.1	0.5	0.0	0.2	0.3
16	1.7	15.3	−0.1	10.9	−2.0	1.5	12.6	0.3	0.0	8.3	1.9	0.7	3.4	2.9	0.4	0.5	1.3	0.2	0.7	1.4
17	−1.5	5.7	−1.5	11.9	−4.5	−0.1	4.9	−0.7	0.1	3.8	0.3	0.8	1.5	1.1	0.6	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6
18	−2.1	11.9	−6.3	11.4	−7.8	−1.3	9.2	−2.5	−0.5	3.7	0.1	0.2	0.3	1.5	0.3	0.2	0.8	0.1	0.1	0.6
19	−3.0	0.1	−0.9	11.9	−12.1	−2.4	1.0	−0.5	−1.9	−0.1	−0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0
20	−0.1	11.9	−3.0	12.8	−4.5	0.6	9.5	−1.4	−0.3	3.6	0.4	0.0	0.1	1.5	0.2	0.1	0.8	0.0	0.1	0.4
21	−3.1	9.6	−1.9	15.8	−10.3	−2.5	7.3	−0.8	−1.4	6.5	0.3	0.2	0.1	1.0	0.4	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2
22	0.1	14.8	−5.1	17.1	−6.1	−0.2	9.6	−1.8	−0.2	4.1	0.5	0.2	0.8	1.6	0.3	0.2	1.0	0.1	0.2	0.8
23	−0.2	17.1	0.7	10.8	−10.7	−0.4	11.5	1.4	−1.1	4.7	2.0	0.2	0.3	2.0	0.4	0.2	1.0	0.2	0.3	0.8
24	0.0	3.5	0.0	12.9	−1.0	1.9	3.2	−0.1	0.4	2.9	0.8	0.8	2.0	1.5	0.7	0.7	0.9	0.4	0.6	0.8
25	−0.5	11.6	−0.7	7.9	−2.1	1.3	10.3	0.1	0.0	7.6	1.6	0.5	3.2	2.7	0.6	0.5	1.6	0.3	0.7	1.6
26	0.1	6.2	−0.5	7.9	−2.6	0.2	5.5	0.2	0.3	3.9	1.4	0.8	1.6	2.1	0.9	0.6	1.1	0.7	0.5	1.1
27	0.9	11.6	0.8	15.6	−1.9	1.5	10.2	1.5	0.3	7.4	2.6	0.7	3.6	3.3	0.8	0.7	1.7	0.6	1.1	2.0
28	1.5	6.0	0.7	10.9	−1.0	1.0	5.7	1.7	0.7	4.7	2.8	1.1	2.5	3.3	1.2	1.0	1.6	1.1	1.0	1.8
29	1.9	16.1	2.6	18.1	−0.5	1.1	12.6	2.9	0.8	8.5	4.1	1.1	3.7	4.6	1.2	1.0	2.3	1.1	1.4	2.7
30	3.4	16.1	1.6	17.7	0.1	2.7	11.8	2.4	2.2	8.1	3.9	2.3	3.6	4.8	1.9	1.6	2.5	2.0	2.0	3.0
Средн. Mittel	−0.83	11.81	−1.20	14.21	−5.59	−0.27	8.72	0.12	−0.40	4.58	1.10	0.30	1.23	1.60	0.36	0.26	0.68	0.16	0.29	0.61

Datum	0ᵐ40 (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0ᵐ80 № 398 1h 4m	0ᵐ80 № 668* 1h 4m	1ᵐ60 № 596* 1h 4m	1ᵐ60 № 491 1h 4m	3ᵐ20 № 387 1h 4m	Grundwasser-Höhe	0ᵐ00 (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0ᵐ20 (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0ᵐ40 (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0ᵐ80 № 81* 1h 6m	1ᵐ60 № 82 1h 6m
1	−0.8	−1.1	−0.7	−0.2	−0.3	0.3	0.2	3.0	212	−0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	1.0	1.0	1.6	2.7
2	−0.5	−0.4	−0.4	−0.2	−0.3	0.3	0.2	3.0	212	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.6	2.6
3	−0.4	−0.3	−0.3	−0.3	−0.3	0.3	0.2	2.9	212	−0.1	0.1	−0.1	0.4	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	1.6	2.6
4	−0.3	−0.2	−0.2	−0.2	−0.3	0.3	0.3	2.9	207	−0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.6	2.6
5	−0.2	−0.2	−0.2	−0.2	−0.3	0.3	0.2	2.9	205	0.0	0.2	−0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	0.9	0.9	1.6	2.6
6	−0.2	−0.1	−0.2	−0.2	−0.3	0.4	0.3	2.9	204	−0.8	0.3	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.6	2.6
7	−0.2	−0.1	0.0	−0.1	−0.2	0.3	0.3	2.9	202	−0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.6	2.6
8	−0.1	0.0	0.0	−0.1	−0.2	0.3	0.2	2.8	201	0.1	1.5	0.1	0.4	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	1.6	2.6
9	−0.1	0.0	0.1	−0.1	−0.2	0.3	0.2	2.8	190	0.3	3.2	0.8	0.4	0.7	0.4	0.9	0.9	0.9	1.5	2.5
10	0.0	0.3	0.2	0.0	−0.2	0.3	0.2	2.9	178	1.7	11.1	0.2	0.5	1.7	1.0	0.9	0.9	0.9	1.5	2.5
11	0.3	0.2	0.4	0.0	−0.2	0.2	0.2	2.8	162	−0.8	8.0	−0.4	0.4	1.8	1.3	1.0	1.0	1.1	1.5	2.4
12	0.1	0.2	0.4	0.0	−0.2	0.3	0.2	2.8	155	−1.0	10.8	−1.0	0.6	2.4	1.7	1.2	1.2	1.3	1.5	2.4
13	0.1	0.1	0.2	0.0	−0.1	0.3	0.3	2.8	158	0.1	5.2	−5.4	1.1	1.8	0.6	1.4	1.5	1.5	1.6	2.4
14	0.0	0.1	0.0	0.0	−0.1	0.3	0.3	2.8	152	−4.0	6.4	−1.9	0.2	1.3	0.4	1.4	1.3	1.2	1.7	2.4
15	0.0	0.1	0.2	0.0	−0.2	0.3	0.3	2.8	160	−3.0	11.4	0.7	0.1	1.8	1.5	1.1	1.1	1.2	1.6	2.4
16	0.2	0.4	1.1	0.0	−0.1	0.2	0.2	2.8	156	1.8	12.3	−0.7	1.3	3.6	2.6	1.3	1.5	1.8	1.7	2.4
17	0.4	0.2	0.4	0.0	−0.1	0.3	0.3	2.8	156	−0.7	3.0	−1.1	1.4	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	2.4
18	0.2	0.1	0.5	0.0	−0.1	0.3	0.3	2.7	147	−2.1	7.5	−4.9	1.0	2.0	−3.5	1.8	1.8	1.8	1.9	2.5
19	0.1	0.1	0.0	0.0	−0.1	0.2	0.3	2.8	150	−2.5	0.7	−1.1	−0.3	1.0	0.8	1.8	1.8	1.6	2.0	2.5
20	0.0	0.0	0.4	0.0	−0.1	0.2	0.3	2.7	159	−0.8	6.7	−2.8	0.5	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.9	2.5
21	0.2	0.1	0.3	0.0	−0.1	0.2	0.3	2.7	160	−2.9	5.2	−2.2	0.6	1.4	1.1	1.6	1.6	1.5	1.9	2.5
22	0.1	0.2	0.7	0.0	−0.1	0.2	0.3	2.7	163	−0.7	9.9	−3.8	0.9	2.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.5
23	0.2	0.2	0.7	0.1	−0.1	0.2	0.3	2.7	164	−0.5	11.7	0.9	1.0	2.5	2.0	1.7	1.7	1.8	1.9	2.5
24	0.4	0.6	0.8	0.1	−0.1	0.3	0.3	2.7	163	0.7	1.7	−0.9	1.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.5
25	0.4	0.6	1.4	0.1	−0.1	0.2	0.3	2.6	163	−1.5	6.1	−1.2	1.1	2.5	2.2	1.8	1.9	2.0	2.0	2.6
26	0.7	0.5	1.1	0.1	−0.1	0.2	0.2	2.6	164	−0.2	3.5	−0.7	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.7
27	0.6	1.0	1.6	0.1	−0.1	0.3	0.3	2.6	163	0.9	7.8	0.3	1.6	3.2	2.7	2.0	2.0	2.2	2.1	2.6
28	1.0	0.9	1.4	0.1	−0.1	0.3	0.3	2.6	165	0.7	4.2	1.0	2.0	2.7	2.9	2.3	2.3	2.4	2.2	2.6
29	1.1	1.2	2.5	0.1	−0.1	0.2	0.2	2.6	164	0.8	11.3	1.6	2.1	4.1	3.9	2.5	2.5	2.8	2.4	2.6
30	1.9	1.7	2.7	0.2	−0.0	0.3	0.3	2.5	162	2.5	10.3	1.0	2.9	4.3	4.2	2.9	2.9	3.2	2.5	2.7
Mittel	0.17	0.21	0.50	−0.02	−0.16	0.27	0.26	2.77	174	−0.42	5.36	−0.72	0.85	1.73	1.25	1.46	1.48	1.53	1.80	2.53

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ: / TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

Май. / Mai.

Число Datum.	0.00 m (№1223, № 68, № 225, № 1349) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 m (№ 23, № 137) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 m (№ 338*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 m (№ 26*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	2.3	9.3	3.2	18.9	− 1.5	2.9	9.1	3.3	1.1	7.9	3.9	1.8	5.1	4.1	2.9	1.8	2.6	2.0	2.4	3.0
2	3.0	8.9	0.0	9.5	− 0.3	2.5	7.7	0.5	2.4	5.9	1.7	2.5	2.3	2.9	2.1	1.9	2.1	2.3	2.2	2.3
3	2.0	17.9	− 3.0	17.9	− 4.5	1.7	13.3	− 0.6	0.7	8.9	2.3	1.2	3.9	4.4	1.5	1.3	2.7	1.4	1.8	2.9
4	0.0	19.6	− 2.4	20.9	− 2.1	1.4	13.6	0.1	− 0.2	8.9	2.9	1.0	3.3	4.5	1.8	1.2	2.6	1.7	1.6	2.8
5	1.0	24.9	2.7	24.9	− 8.8	0.9	16.2	3.9	0.1	9.9	5.1	1.1	3.7	5.4	1.9	1.4	2.8	1.8	1.8	3.2
6	5.2	22.1	2.9	24.6	0.2	4.2	18.7	4.6	3.6	13.3	7.3	2.9	6.5	8.3	2.6	2.6	4.6	2.7	3.2	5.2
7	5.0	30.5	1.0	30.5	− 3.6	5.9	22.6	4.9	2.1	15.7	8.1	3.1	7.9	9.4	3.7	3.4	5.6	3.7	4.2	6.1
8	5.0	28.8	5.0	28.8*	− 5.4	4.9	21.2	7.4	1.9	14.6	9.1	3.5	7.8	9.3	4.5	3.9	5.6	4.4	4.5	6.3
9	6.9	17.6	5.3	18.1*	3.6	6.4	15.7	6.6	5.9	12.8	8.1	5.9	8.4	8.6	5.2	4.9	5.8	5.4	5.5	6.3
10	10.1	33.0	4.0	34.5	0.0	9.8	24.3	7.9	5.9	18.5	10.9	5.3	10.2	11.6	5.1	5.1	7.3	5.3	6.0	8.1
11	11.4	36.3	7.0	37.4	− 0.9	9.1	25.3	10.2	5.7	17.9	12.5	6.1	10.5	12.4	6.4	5.9	7.9	6.4	6.7	8.7
12	13.9	35.3	7.9	36.1	− 0.4	10.1	25.1	10.9	7.2	17.0	13.0	7.7	10.5	12.9	7.3	6.7	8.6	7.6	7.6	9.1
13	16.1	34.2	9.3	34.2	1.6	12.8	24.0	12.4	9.1	16.5	13.9	8.8	11.3	13.3	7.9	7.6	9.0	8.3	8.3	9.5
14	10.8	10.0	4.8	14.1	4.0	10.6	10.7	6.5	10.5	11.0	7.9	10.3	10.2	9.2	8.7	8.2	7.8	9.0	8.6	8.1
15	9.1	19.9	7.3	26.9	1.0	9.0	17.3	8.2	5.6	14.3	9.2	6.2	9.2	9.5	6.6	6.1	7.1	6.7	6.7	7.5
16	7.9	13.4	0.0	16.8	− 0.9	7.4	12.0	2.0	6.6	9.5	4.6	6.8	7.5	7.1	6.5	6.0	6.2	6.6	6.3	6.3
17	6.9	12.5	4.0	17.0	− 1.0	6.4	11.3	5.0	3.4	9.5	6.3	4.0	6.5	6.9	4.9	4.5	5.2	5.0	4.8	5.4
18	2.9	7.5	− 1.0	13.1	− 3.3	2.5	6.6	1.4	2.3	5.5	3.7	3.7	4.4	5.0	4.5	3.9	4.0	4.6	4.1	4.2
19	2.4	15.4	− 1.8	21.6	− 7.1	2.0	12.0	1.9	0.4	8.5	4.5	1.8	4.1	5.5	3.1	2.6	3.6	3.1	3.0	3.8
20	6.0	23.7	0.7	28.3	− 7.5	3.6	18.0	4.4	0.6	11.6	7.0	1.8	5.2	7.5	2.9	2.5	4.3	2.9	3.0	4.6
21	11.2	30.2	5.0	30.3	− 5.5	7.9	21.4	8.3	3.3	14.2	10.3	2.9	7.2	9.9	3.8	3.5	5.7	3.8	4.1	6.0
22	13.1	33.9	7.8	34.5	− 2.0	10.3	24.4	11.0	5.5	16.2	12.8	5.3	9.3	11.9	5.4	5.2	7.3	5.4	5.8	7.6
23	14.7	34.4	9.9	36.2	0.5	12.2	25.9	12.7	7.8	17.8	14.0	7.5	10.9	12.8	7.0	6.7	8.6	7.0	7.2	8.8
24	13.4	24.7	13.8	30.9	2.7	11.7	19.1	14.0	9.6	14.8	13.6	9.0	10.7	12.0	8.2	8.3	8.6	8.2	8.0	8.9
25	18.7	38.8	16.4	39.5	6.8	16.6	29.1	17.8	11.3	20.8	17.8	9.9	13.6	16.0	8.5	8.6	10.6	8.7	9.1	11.1
26	16.4	23.3	14.1	27.3	12.8	15.1	20.4	15.4	14.1	17.6	15.4	13.0	14.3	14.2	10.7	10.5	10.9	10.9	10.9	11.3
27	14.4	29.6	12.1	29.5	8.5	13.9	21.2	13.4	12.8	17.4	14.4	11.9	13.5	14.0	10.4	10.2	10.8	10.6	10.6	11.2
28	16.9	25.1	11.8	31.3	7.9	15.9	22.7	12.4	11.7	18.1	13.7	11.0	14.0	13.7	10.1	10.0	10.9	10.3	10.4	11.1
29	11.9	31.7	17.1	35.9	8.6	12.0	27.4	18.0	11.1	20.4	18.4	10.8	13.8	16.9	10.0	9.8	11.5	10.1	10.2	12.0
30	12.4	32.2	11.9	34.2	10.1	12.7	26.8	13.9	13.4	21.4	16.2	13.6	15.5	16.4	11.5	11.1	12.4	11.8	11.6	12.8
31	19.6	31.0	11.7	39.1	6.9	16.7	26.1	15.0	13.3	21.0	16.9	12.4	15.4	17.0	11.4	11.1	12.7	11.4	11.7	13.0
Средн. Mittel	9.37	24.38	6.08	27.19	0.66	8.36	19.00	8.17	6.09	14.11	9.85	6.22	8.93	10.08	6.04	5.69	6.95	6.10	6.19	7.33

Число Datum.	0.40 m (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 m № 398 1h 4m	0.80 m № 668* 1h 4m	1.60 m № 596* 1h 4m	1.60 m № 491 1h 4m	3.20 m № 387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0.00 m (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 m (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 m (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 m № 81* 1h 6m	1.60 m № 82 1h 6m
1	1.9	2.2	2.7	0.2	0.0	0.3	0.3	2.6	160	2.9	7.8	2.5	2.9	5.0	4.1	3.2	3.3	3.5	2.7	2.7
2	2.2	2.0	2.2	0.3	0.0	0.3	0.3	2.6	158	2.0	5.4	0.0	3.4	3.9	3.3	3.5	3.4	3.4	2.9	2.8
3	1.4	1.5	2.8	0.3	0.0	0.3	0.3	2.6	153	− 0.2	10.1	− 3.6	2.5	4.4	3.7	3.3	3.2	3.4	2.9	2.9
4	1.7	1.4	2.6	0.4	0.0	0.3	0.3	2.6	161	0.2	12.9	− 3.2	2.3	4.6	3.9	3.4	3.3	3.4	3.1	2.9
5	1.8	1.5	3.0	0.4	0.1	0.3	0.3	2.6	163	0.3	15.5	2.4	2.4	5.3	4.8	3.3	3.3	3.5	3.1	3.0
6	2.6	2.8	4.6	0.7	0.2	0.3	0.3	2.5	163	3.9	19.1	1.2	3.9	7.2	6.4	3.7	3.8	4.3	3.2	3.0
7	3.7	3.7	5.7	1.1	0.5	0.3	0.3	2.5	165	5.0	23.4	0.0	4.3	8.5	7.1	4.3	4.5	4.9	3.4	3.1
8	4.3	4.1	6.1	1.4	0.8	0.3	0.2	2.5	165	3.7	20.8	5.7	4.7	7.2	7.3	4.8	4.8	5.1	3.7	3.1
9	5.1	5.1	5.8	1.8	1.1	0.3	0.3	2.5	165	5.5	13.2	4.3	5.9	7.2	7.1	5.2	5.3	5.5	3.9	3.2
10	5.0	5.3	7.5	2.0	1.3	0.3	0.3	2.6	166	8.8	23.5	3.6	6.1	9.7	8.7	5.5	5.7	6.1	4.2	3.3
11	6.2	6.2	7.9	2.5	1.8	0.3	0.3	2.5	168	7.2	26.1	4.7	6.7	10.3	9.3	6.1	6.2	6.6	4.5	3.4
12	7.3	7.0	8.5	3.1	2.2	0.3	0.3	2.5	166	9.1	27.8	6.2	7.3	10.5	10.0	6.6	6.7	7.1	4.8	3.5
13	7.9	7.7	9.1	3.4	2.5	0.3	0.3	2.5	167	13.0	27.0	7.9	8.4	11.1	10.5	7.2	7.2	7.5	5.1	3.6
14	8.5	8.1	7.7	3.8	2.7	0.3	0.3	2.4	168	9.7	8.7	5.1	9.1	9.1	8.4	7.7	7.6	7.5	5.4	3.8
15	6.5	6.2	7.0	3.4	2.6	0.3	0.3	2.4	168	7.4	15.4	6.4	7.3	9.7	8.6	7.3	7.2	7.3	5.7	4.0
16	6.3	5.9	6.0	3.2	2.5	0.3	0.4	2.4	171	7.3	11.1	0.0	7.5	7.8	7.3	7.2	7.1	7.1	5.7	4.1
17	4.7	4.5	5.0	2.8	2.1	0.3	0.3	2.4	172	5.3	9.7	3.4	6.2	7.1	7.0	6.8	6.6	6.6	5.8	4.1
18	4.3	3.8	3.9	2.4	1.8	0.3	0.3	2.4	173	2.4	5.3	− 2.2	5.7	5.8	5.7	6.4	6.2	6.1	5.7	4.2
19	3.0	2.7	3.6	2.0	1.5	0.3	0.4	2.4	175	1.8	11.0	− 3.3	4.3	5.6	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	4.3
20	2.8	2.7	4.2	1.7	1.2	0.3	0.3	2.4	175	3.6	17.6	0.0	4.3	6.3	6.8	5.6	5.4	5.7	5.4	4.4
21	3.5	3.7	5.5	1.8	1.3	0.3	0.3	2.4	175	9.7	22.6	3.8	5.3	7.7	8.3	5.7	5.8	6.2	5.3	4.4
22	5.2	5.3	7.1	2.4	1.7	0.3	0.3	2.4	181	10.6	16.6	6.5	6.3	9.7	9.6	6.3	6.4	6.9	5.4	4.5
23	6.8	6.9	8.6	3.1	2.3	0.3	0.3	2.4	183	12.5	26.9	9.1	7.8	10.8	10.5	7.0	7.1	7.5	5.6	4.5
24	7.9	7.7	8.5	3.7	2.8	0.3	0.3	2.4	183	13.1	20.0	13.1	8.7	10.0	10.3	7.6	7.6	7.9	5.9	4.6
25	8.4	8.6	10.5	4.1	3.1	0.3	0.3	2.4	186	17.3	31.1	15.8	9.7	13.2	12.6	8.0	8.3	8.7	6.2	4.7
26	10.7	10.4	10.7	4.9	3.8	0.3	0.3	2.4	188	15.1	19.7	14.2	11.5	12.3	12.1	9.0	9.1	9.3	6.5	4.7
27	10.3	10.2	10.7	5.3	4.2	0.3	0.3	2.4	188	14.4	20.7	11.1	11.0	12.1	11.7	9.3	9.3	9.4	6.8	4.8
28	10.1	10.1	10.7	5.4	4.3	0.3	0.3	2.4	191	14.9	21.2	9.9	10.6	12.0	11.7	9.3	9.4	9.5	7.0	5.0
29	9.9	9.7	11.4	5.4	4.4	0.3	0.3	2.4	190	12.3	27.7	15.3	10.6	13.2	13.2	9.5	9.6	9.9	7.3	5.1
30	11.4	11.4	12.2	5.8	4.7	0.3	0.3	2.3	192	10.9	24.7	8.5	11.9	13.1	13.1	10.1	10.1	10.3	7.4	5.2
31	11.3	11.1	12.5	6.2	5.1	0.4	0.3	2.4	194	16.0	25.2	8.4	11.5	13.4	13.1	10.2	10.3	10.5	7.7	5.4
Средн. Mittel	5.89	5.79	6.91	2.74	2.02	0.30	0.30	2.45	173	7.93	18.32	5.06	6.78	8.83	8.45	6.41	6.43	6.66	5.06	3.95

Іюнь. / Juni.

Число Datum.	0.00 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	13.7	23.0	12.4	32.9	6.9	13.1	20.4	12.8	12.7	17.6	13.8	12.7	14.1	14.0	11.8	11.2	11.7	11.9	11.5	11.9
2	14.9	23.9	11.0	29.1	7.4	15.0	22.1	11.7	11.2	19.4	13.2	11.0	14.5	13.8	10.6	10.2	11.7	10.8	10.9	11.6
3	14.2	26.5	10.1	29.5	3.7	14.0	22.9	12.6	9.6	17.2	14.9	9.4	13.2	15.1	10.0	9.6	10.9	10.2	10.1	11.7
4	14.8	29.9	8.9	36.1	3.7	15.3	25.8	10.7	10.1	20.1	13.7	10.0	14.4	14.4	10.1	9.8	11.1	10.4	10.8	11.7
5	14.6	36.1	10.1	36.9	3.4	14.5	28.7	12.6	9.8	20.4	15.8	9.6	14.6	15.9	10.0	9.5	11.3	10.1	10.2	11.9
6	15.5	36.1	10.0	38.9	9.3	15.0	27.7	13.5	10.3	20.2	16.2	10.2	14.2	16.4	10.4	10.0	11.7	10.7	10.6	12.3
7	18.3	39.8	11.3	39.8	4.1	16.1	29.8	14.8	11.4	21.6	17.1	11.0	15.1	17.2	10.9	10.4	12.3	11.2	11.0	13.0
8	18.4	39.5	12.7	40.5	4.2	16.5	30.3	16.1	12.1	22.6	18.3	11.7	15.7	18.0	11.5	11.1	12.8	11.8	11.8	13.6
9	22.2	41.2	14.9	41.5	12.7	18.3	32.2	18.1	13.6	23.6	19.6	12.8	17.1	19.4	12.3	11.8	13.8	12.6	12.7	14.7
10	20.1	34.8	14.1	41.1	7.4	20.3	30.1	17.1	14.9	23.6	19.3	14.2	17.6	19.2	13.3	12.9	14.3	13.7	13.7	15.2
11	19.9	35.4	11.9	36.2	11.0	18.3	27.3	15.1	15.1	20.5	17.4	14.6	16.6	17.6	13.7	13.1	13.9	14.1	13.8	14.7
12	17.9	37.3	10.1	37.3	5.1	16.8	28.5	14.3	13.5	22.0	17.5	13.3	16.5	18.1	13.1	12.6	13.9	13.5	13.4	14.7
13	18.4	28.0	12.9	37.0	3.3	16.3	24.1	14.3	12.6	20.1	15.1	12.7	15.7	15.3	13.1	12.5	13.1	13.4	13.1	13.7
14	12.5	17.6	8.8	27.4	5.0	12.7	15.8	10.3	12.0	14.2	10.1	12.2	13.2	13.4	12.2	11.8	12.0	12.5	12.2	12.5
15	12.8	29.0	10.0	29.7	3.2	14.2	24.7	13.0	9.7	19.1	14.9	9.5	13.2	15.6	10.8	10.3	12.1	11.0	10.9	12.7
16	14.4	18.7	6.9	26.6	6.6	12.8	16.1	8.5	11.5	16.0	10.9	11.7	13.8	13.4	11.6	11.3	12.0	11.9	12.8	12.3
17	11.2	25.5	9.9	27.3	0.6	11.1	22.3	11.7	7.8	17.9	13.1	7.9	12.8	14.0	10.2	9.9	11.5	10.3	10.3	11.8
18	17.3	28.1	12.8	29.6	9.9	15.5	24.6	14.2	11.8	20.4	15.7	10.8	15.1	16.1	10.9	10.9	12.7	11.1	11.5	13.0
19	17.7	26.2	11.3	34.2	11.2	16.1	24.7	12.4	12.5	21.0	13.8	11.7	15.4	14.9	11.9	11.7	13.0	12.1	12.3	13.7
20	11.1	15.6	8.4	20.6	6.9	10.3	16.3	10.7	10.2	13.9	12.1	11.1	12.2	13.5	11.8	11.2	11.8	11.9	11.4	12.0
21	10.1	16.5	7.5	21.2	6.0	10.0	17.2	9.4	9.6	15.6	11.0	10.0	12.7	12.6	10.8	10.5	11.3	10.9	10.8	11.5
22	12.4	28.7	11.8	28.7	4.3	12.0	23.5	13.1	7.9	18.6	14.5	9.2	13.2	14.7	10.4	10.1	11.9	10.4	10.5	12.1
23	17.0	24.7	13.6	27.2	7.9	17.0	22.3	14.7	12.9	18.4	15.5	11.6	15.0	15.6	11.5	11.6	12.9	11.7	11.9	13.1
24	17.8	35.5	16.4	35.5	9.0	17.7	30.4	17.8	13.4	24.0	19.5	12.6	17.2	19.7	12.4	12.4	14.9	12.6	12.9	15.1
25	20.0	35.1	19.2	39.9	10.4	20.0	31.5	20.3	15.5	25.7	21.6	14.5	19.4	21.2	14.2	14.2	16.4	14.3	14.6	16.6
26	23.0	28.5	17.8	41.5	14.4	23.1	28.7	18.1	13.6	26.6	19.2	17.2	21.3	19.8	16.0	16.1	17.3	16.1	16.5	17.4
27	18.4	25.6	17.4	30.1	14.2	17.9	24.9	17.7	17.2	22.0	18.4	16.8	18.9	18.7	16.1	15.9	16.7	16.3	16.1	16.9
28	19.4	27.6	18.1	32.7	15.3	19.6	27.9	19.2	17.7	24.9	20.4	16.8	20.4	20.8	16.1	16.3	17.7	16.2	16.5	18.3
29	20.1	32.5	17.1	33.7	12.4	21.3	31.7	18.8	17.4	25.7	20.8	16.6	20.8	21.7	16.7	16.6	18.3	16.8	17.5	18.9
30	20.3	36.3	20.1	40.7	10.8	21.4	33.4	21.4	17.0	28.0	23.0	16.3	21.3	22.9	17.0	16.7	18.8	16.9	17.6	19.4
Средн. Mittel	16.61	29.44	12.58	33.45	7.68	16.07	25.53	14.50	12.49	20.70	16.21	12.32	15.84	16.77	12.38	12.07	13.46	12.58	12.66	13.93

Число Datum.	0.40 m (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 m № 398 1h 4m	0.80 m № 668* 1h 4m	1.60 m № 596* 1h 4m	1.60 m № 491 1h 4m	3.20 m № 387 1h 4m	Grundwasser-Höhe	0.00 m (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 m (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 m (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 m № 81* 1h 6m	1.60 m № 82 1h 6m
1	11.6	11.1	11.5	6.4	5.3	0.3	0.3	2.3	195	12.8	19.4	11.1	11.5	12.6	12.3	10.4	10.3	10.4	8.0	5.5
2	10.5	10.4	11.2	6.3	5.2	0.3	0.3	2.3	193	13.6	21.1	9.2	11.1	12.8	12.3	10.3	10.3	10.5	8.0	5.7
3	9.9	9.7	11.1	6.1	5.1	0.4	0.4	2.3	197	13.6	23.1	7.1	10.5	12.3	12.4	10.2	10.2	10.3	8.2	5.8
4	10.1	9.9	11.2	6.1	5.1	0.3	0.3	2.3	196	14.2	25.4	4.7	10.5	12.7	12.0	10.2	10.1	10.3	8.2	6.0
5	9.9	9.7	11.4	6.1	5.1	0.3	0.3	2.3	196	12.7	29.0	5.7	10.3	12.9	12.5	10.3	10.1	10.3	8.3	6.1
6	10.4	10.1	11.7	6.3	5.2	0.4	0.3	2.3	202	13.4	29.4	5.3	10.4	12.9	12.6	10.2	10.1	10.3	8.3	6.2
7	10.8	10.6	12.3	6.6	5.4	0.6	0.3	2.3	202	15.0	29.9	7.7	10.8	16.1	13.0	10.3	10.3	10.5	8.4	6.3
8	11.4	11.3	13.1	7.1	5.8	1.0	0.4	2.3	192	15.0	33.9	9.2	11.0	14.9	13.5	10.4	10.5	10.7	8.4	6.4
9	12.2	12.1	13.9	7.7	6.2	1.4	0.6	2.3	206	17.8	35.8	12.0	11.7	15.8	14.2	10.8	11.0	11.1	8.8	6.4
10	13.2	13.3	14.4	8.5	6.9	2.0	1.2	2.4	206	19.4	31.6	10.7	12.4	15.8	14.2	11.1	11.1	11.3	8.9	6.6
11	13.7	13.2	14.1	9.2	7.6	2.5	1.9	2.4	206	16.7	28.8	9.6	12.4	14.2	13.6	11.4	11.3	11.3	9.0	6.6
12	13.1	12.8	14.2	9.4	8.1	2.9	2.5	2.4	214	15.4	30.4	6.1	11.9	13.9	13.3	11.2	11.2	11.3	9.1	6.8
13	13.0	12.7	13.2	9.7	8.4	3.4	2.9	2.5	214	14.3	22.0	11.9	11.1	13.0	12.4	11.1	11.1	11.1	9.2	6.9
14	12.0	11.9	12.1	9.6	8.5	3.8	3.4	2.6	218	12.3	14.6	8.4	11.1	11.8	12.2	10.9	10.8	10.8	9.2	7.1
15	10.8	10.6	12.1	9.3	8.4	4.1	3.8	2.6	219	12.8	24.8	8.8	10.4	12.4	12.8	10.7	10.6	10.8	9.2	7.2
16	11.7	11.4	11.9	9.3	8.4	4.4	4.0	2.7	220	13.6	14.1	4.6	11.4	12.2	12.2	10.8	10.7	10.8	9.2	7.3
17	10.2	10.1	11.5	9.1	8.4	4.6	4.3	2.8	219	10.2	23.7	8.8	9.8	11.9	12.4	10.6	10.5	10.7	9.2	7.3
18	10.9	11.1	12.6	9.0	8.3	4.7	4.4	2.8	219	15.4	24.9	11.4	11.5	13.7	13.2	10.7	10.8	11.0	9.2	7.3
19	11.8	11.9	12.9	9.5	8.7	4.9	4.6	3.1	221	15.8	24.2	11.1	11.8	13.5	12.8	11.1	11.1	11.2	9.3	7.3
20	11.7	11.3	11.8	9.6	8.9	5.1	4.8	3.1	221	9.9	15.6	8.6	11.2	11.9	12.3	11.1	10.9	11.0	9.4	7.4
21	10.8	10.6	11.3	9.4	8.8	5.3	5.0	3.2	220	10.0	16.9	8.3	10.9	12.1	12.2	10.9	10.8	11.0	9.4	7.4
22	10.4	10.3	11.8	9.2	8.7	5.4	5.2	3.3	219	11.3	24.8	11.1	10.7	12.9	13.2	10.8	10.8	11.1	9.3	7.5
23	11.5	11.8	12.8	9.4	8.8	5.5	5.3	3.4	220	16.1	21.8	13.3	12.1	13.6	14.0	11.2	11.2	11.5	9.4	7.6
24	12.4	12.6	14.5	9.8	9.2	5.6	5.4	3.5	219	16.9	31.0	12.9	12.6	15.9	15.4	11.7	11.8	12.2	9.7	7.6
25	14.0	14.1	16.0	10.7	9.8	5.8	5.6	3.7	221	18.9	31.0	17.1	13.5	16.8	16.2	12.2	12.3	12.6	9.9	7.7
26	15.7	16.0	17.1	11.6	10.7	6.0	5.8	3.7	223	22.2	27.5	16.4	15.6	17.6	16.3	12.8	12.9	13.2	10.1	7.7
27	16.0	15.9	16.6	12.3	11.4	6.2	5.9	3.8	223	17.5	24.5	16.7	15.0	16.6	16.4	13.1	13.2	13.4	10.5	7.8
28	16.1	16.3	17.7	12.6	11.8	6.4	6.2	3.9	213	19.1	27.6	16.4	15.7	18.4	17.5	13.5	13.7	14.0	10.8	7.8
29	16.7	16.8	18.1	13.2	12.3	6.8	6.6	4.0	207	18.9	32.8	14.6	15.7	18.8	18.0	14.1	14.3	14.4	11.1	8.0
30	16.8	16.9	18.5	13.6	12.7	7.1	6.7	4.1	205	19.4	33.3	17.9	15.6	18.8	18.1	14.4	14.5	14.6	11.4	8.1
Средн. Mittel	12.31	12.22	13.42	9.09	8.11	3.58	3.29	2.89	211	15.14	25.76	10.56	12.01	14.29	13.78	11.28	11.28	11.46	9.24	6.98

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ: / TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

Іюль. / Juli.

Число. Datum.	0m.00 (№ 1223, № 225, № 1349) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0m.05 (№ 137) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.10 (№ 338*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.20 (№ 26*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.40 (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.40 (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	20.4	27.5	17.3	34.9	15.2	21.7	27.9	18.1	19.0	26.0	19.4	18.5	22.0	20.2	18.0	17.8	18.5	18.1	18.5	18.7
2	18.3	34.0	18.4	34.0	13.5	17.9	29.9	19.1	16.8	24.5	21.0	17.1	20.0	21.5	17.3	17.0	18.3	17.3	17.5	18.7
3	11.4	12.5	8.9	12.6	8.9	12.1	13.4	10.5	14.1	13.7	12.2	16.6	14.9	14.6	17.5	16.3	15.3	17.4	16.0	15.2
4	8.4	12.9	8.8	12.9	6.1	10.0	13.1	9.4	10.1	12.6	10.7	11.6	12.8	12.0	13.8	13.3	12.8	13.6	13.1	12.8
5	8.4	11.0	10.4	11.0	7.8	8.6	11.0	10.8	9.2	10.6	11.0	10.6	10.6	11.2	12.0	11.5	11.4	11.9	11.5	11.5
6	12.7	16.1	14.3	19.2	10.3	12.2	15.3	14.4	11.6	13.8	14.4	11.2	12.3	13.7	11.3	11.4	12.1	11.5	11.7	12.5
7	14.7	26.7	15.9	30.0	12.3	14.4	24.7	16.7	13.5	20.4	17.5	12.9	15.9	17.7	12.3	12.6	14.4	12.6	13.3	15.0
8	13.8	16.9	13.7	18.9	13.0	13.9	16.7	14.2	14.1	16.2	14.9	14.6	15.0	15.1	14.3	13.9	14.1	14.4	14.1	14.3
9	14.4	27.1	12.5	27.1	12.0	14.1	23.8	14.7	13.5	20.3	16.1	13.4	16.0	17.3	13.5	13.4	14.8	13.6	14.0	15.3
10	16.4	31.9	16.0	35.8	6.7	15.2	27.5	17.7	12.6	22.1	18.5	12.5	17.4	18.7	13.8	13.7	15.6	13.8	14.4	16.1
11	15.1	30.7	13.0	33.0	9.9	15.0	25.6	16.0	13.8	22.5	17.7	14.6	17.6	18.8	15.1	14.6	16.0	15.0	15.1	16.3
12	13.2	28.5	15.4	31.5	7.6	12.7	22.9	17.5	12.7	19.2	18.4	13.7	15.7	18.3	14.8	14.1	15.3	14.7	14.4	15.8
13	15.4	26.6	14.8	33.0	10.8	14.8	23.7	16.7	14.2	21.3	17.8	14.4	17.4	18.2	14.8	14.5	15.8	14.8	15.1	16.1
14	12.3	19.3	12.5	24.3	8.9	12.5	17.5	14.2	12.9	15.9	15.2	13.8	14.4	15.7	14.8	14.1	14.4	14.7	14.1	14.6
15	14.9	31.0	11.1	32.9	5.4	13.9	25.1	14.8	11.6	21.0	16.5	12.0	15.7	17.5	13.5	13.2	15.0	13.4	13.6	15.3
16	13.4	34.7	12.1	34.7	4.7	12.6	26.7	16.6	11.1	22.2	18.4	12.0	16.3	18.9	13.8	13.4	15.5	13.6	13.8	16.0
17	15.9	39.7	15.5	39.6	5.5	15.1	30.3	18.7	12.7	24.3	20.4	13.2	17.8	20.5	14.6	14.2	16.5	14.3	14.8	17.1
18	15.4	18.1	16.8	24.3	12.0	16.1	17.6	16.9	16.2	16.9	17.0	16.4	16.2	17.1	16.1	15.6	15.7	16.1	15.6	15.9
19	16.9	23.9	15.4	25.5	13.9	16.3	21.3	16.7	15.7	18.4	17.6	15.6	16.7	18.0	15.4	15.2	16.0	15.5	15.5	16.3
20	17.6	29.7	17.1	31.4	10.1	17.9	28.3	17.9	14.5	22.9	18.7	14.4	18.4	19.1	15.3	15.2	16.7	15.3	15.8	17.1
21	13.9	30.2	16.9	31.1	10.8	14.1	28.9	18.4	13.7	23.1	15.5	15.0	18.3	19.8	15.9	15.4	17.0	15.9	16.0	17.4
22	18.2	30.0	18.4	35.5	12.9	17.8	28.7	19.7	16.5	24.6	20.4	16.4	19.7	20.5	16.4	16.3	17.7	16.5	16.9	18.1
23	20.2	33.3	18.9	40.4	14.6	20.1	31.5	19.6	17.7	26.9	20.8	17.4	21.2	21.6	17.1	17.0	18.7	17.2	17.8	19.1
24	16.8	24.0	15.4	27.9	14.7	16.7	23.5	16.8	17.1	20.9	18.3	18.0	19.1	19.6	18.0	17.5	18.0	17.9	17.7	18.3
25	16.1	26.5	15.3	31.1	9.2	16.8	26.1	16.9	14.2	22.4	18.4	15.1	18.2	19.5	16.8	16.3	17.5	16.6	16.8	17.9
26	17.2	35.5	19.5	37.7	9.2	17.4	31.8	20.2	16.5	25.8	20.8	14.9	19.3	2.06	16.4	16.1	17.9	16.2	16.8	18.5
27	19.7	23.7	18.9	32.4	16.7	19.3	23.8	19.9	18.3	22.4	20.8	18.2	20.1	21.2	17.5	17.4	18.5	17.7	18.1	19.1
28	20.8	32.3	19.4	33.5	16.9	19.7	30.7	20.5	18.6	26.4	21.3	18.5	21.3	22.0	18.0	17.9	19.5	18.2	18.8	20.1
29	19.0	23.4	16.2	28.6	15.4	18.6	22.9	17.9	18.2	21.2	19.2	18.5	19.4	20.4	18.6	18.1	18.6	18.7	18.5	19.0
30	15.9	22.4	18.6	24.0	11.4	15.5	21.7	19.2	15.4	20.2	19.4	16.2	18.0	19.3	17.5	16.9	17.5	17.3	17.1	17.9
31	20.9	35.5	21.1	37.4	15.7	20.4	33.1	22.4	18.0	27.8	23.0	17.5	21.9	23.2	17.3	17.6	19.6	17.5	18.8	20.5
Средн. Mittel	15.73	26.31	15.44	29.23	11.04	15.59	24.03	16.87	14.65	20.85	17.78	14.99	17.41	18.45	15.53	15.21	16.27	15.53	15.65	16.6

Datum	0m.40 (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.80 № 398 1h 4m	№ 668* 1h 4m	1m.60 № 596* 1h 4m	№ 491 1h 4m	3m.20 № 387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0m.00 (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0m.20 (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0m.40 (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0m.80 № 81* 1h 6m	1m.60 № 82 1h 6m
1	17.8	17.7	18.2	14.1	13.1	7.4	7.0	4.2	207	20.6	25.1	15.8	16.8	18.2	17.0	14.6	14.3	14.7	11.5	8.2
2	17.1	17.2	18.3	14.2	13.3	7.7	7.3	4.3	206	17.5	29.0	16.5	15.8	18.0	17.5	14.6	14.5	14.7	11.8	8.5
3	17.2	16.0	15.2	14.3	13.4	8.0	7.6	4.4	213	11.1	12.4	9.9	15.4	14.7	14.3	14.7	14.4	14.1	11.8	8.6
4	13.6	13.1	13.1	13.3	12.8	8.2	7.7	4.5	213	8.8	12.5	8.7	12.6	11.1	12.6	13.6	13.3	13.1	11.8	8.7
5	12.0	11.6	11.5	12.3	12.1	8.3	8.0	4.6	211	8.5	10.7	10.9	11.9	11.8	11.9	12.7	12.5	12.2	11.5	8.9
6	11.4	11.6	12.3	11.4	11.1	8.3	8.0	4.6	211	12.4	15.2	14.3	12.0	12.5	13.1	12.1	12.0	12.0	11.2	8.9
7	12.4	12.9	14.6	11.3	10.9	8.2	8.0	4.7	207	14.7	25.7	15.0	12.9	15.5	15.5	12.1	12.2	12.6	11.0	9.0
8	14.2	13.9	14.1	11.9	11.3	8.3	8.0	4.8	207	13.6	16.1	13.6	14.1	14.3	14.3	12.8	12.9	12.9	11.0	8.9
9	13.5	13.8	15.0	12.0	11.5	8.2	8.0	4.8	200	14.5	26.2	11.1	13.7	15.9	15.5	12.9	12.9	13.1	11.1	9.0
10	13.8	14.1	15.6	12.1	11.7	8.3	8.0	5.0	199	15.0	29.6	15.0	13.3	16.6	16.0	13.1	13.1	13.3	11.3	9.1
11	14.9	14.8	15.9	12.5	12.0	8.4	8.1	5.0	198	14.6	25.8	9.3	14.3	16.2	15.4	13.5	13.4	13.6	11.4	9.1
12	14.5	14.2	15.3	12.8	12.2	8.5	8.3	5.2	201	12.7	24.8	13.8	13.6	15.2	15.2	13.5	13.3	13.4	11.5	9.1
13	14.6	14.7	15.7	12.8	12.2	8.7	8.4	5.2	201	15.2	22.7	12.8	14.1	15.6	15.2	13.4	13.4	13.3	11.5	9.2
14	14.5	14.0	14.4	12.9	12.3	8.8	8.5	5.3	204	11.7	16.8	10.6	13.4	13.9	13.8	13.4	13.2	13.1	11.6	9.3
15	13.3	13.4	14.9	12.6	12.1	8.9	8.6	5.4	211	13.8	27.3	6.5	12.5	14.7	13.9	12.9	12.8	12.9	11.5	9.3
16	13.5	13.6	15.5	12.5	12.1	9.0	8.7	5.5	215	12.3	30.7	7.5	12.1	15.1	14.2	12.7	12.6	12.8	11.4	9.4
17	14.3	14.4	16.6	12.6	12.2	9.1	8.7	5.6	218	12.9	34.3	13.3	12.3	16.1	15.0	12.7	12.6	12.8	11.4	9.4
18	15.9	15.5	15.7	13.1	12.6	9.2	8.8	5.7	218	14.7	16.9	16.0	13.9	14.1	15.4	12.9	12.8	13.0	11.4	9.5
19	15.4	15.3	16.0	13.2	12.7	9.1	8.8	5.7	212	16.1	22.3	14.1	14.6	15.9	15.9	13.2	13.3	13.6	11.5	9.5
20	15.3	15.4	16.7	13.3	13.0	9.2	8.9	5.8	200	17.6	29.0	16.4	14.3	18.0	17.0	13.6	13.7	14.0	11.7	9.5
21	15.8	15.8	17.1	13.6	13.2	9.3	8.9	5.9	197	13.5	30.4	15.2	14.7	18.4	17.5	14.1	14.1	14.4	11.9	9.5
22	16.4	16.6	17.7	13.9	13.4	9.4	9.1	5.9	196	18.2	28.9	17.5	15.9	19.0	18.0	14.4	14.6	14.9	12.1	9.6
23	17.0	17.2	18.5	14.3	13.8	9.5	9.2	5.9	196	19.8	30.6	16.7	16.6	19.8	18.2	14.9	14.9	15.1	12.3	9.7
24	17.8	17.5	18.0	14.8	14.2	9.7	9.4	6.1	199	15.9	23.4	13.8	16.7	18.6	17.6	15.2	15.2	15.3	12.5	9.7
25	16.6	16.4	17.3	14.7	14.3	10.0	9.5	6.2	199	15.9	25.5	13.0	15.4	17.9	17.2	15.2	15.0	15.1	12.7	9.9
26	16.2	16.3	17.7	14.7	14.2	10.1	9.6	6.2	200	16.6	32.0	18.0	15.2	19.1	17.8	15.1	15.1	15.2	12.9	10.0
27	17.4	17.5	18.5	14.9	14.3	10.2	9.7	6.3	201	18.9	23.1	17.0	17.0	18.4	18.4	15.2	15.3	15.6	12.9	10.1
28	17.9	18.0	19.3	15.2	14.6	10.3	9.8	6.4	205	19.5	31.4	18.0	17.3	20.5	19.6	15.6	15.7	16.1	13.2	10.3
29	18.5	18.2	18.5	15.6	15.0	10.3	9.9	6.5	200	18.2	22.6	14.4	17.8	18.6	18.4	16.2	16.1	16.2	13.3	10.3
30	17.4	17.0	17.5	15.5	15.0	10.5	10.1	6.5	198	15.4	21.9	18.1	16.4	17.6	17.9	16.0	15.8	15.8	13.3	10.4
31	17.4	17.9	19.6	15.3	14.9	10.7	10.3	6.6	197	20.1	34.9	19.7	17.2	21.6	20.3	15.9	16.3	16.5	13.7	10.5
Средн. Mittel	15.41	15.34	16.27	13.47	12.95	9.03	8.67	5.45	205	15.17	24.45	13.95	14.64	16.55	16.12	13.95	13.91	14.05	11.93	9.39

Августъ. / August.

Число. Datum.	0m.00 (№ 1223, № 225, № 1349) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0m.05 (№ 137) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.10 (№ 338*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.20 (№ 26*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.40 (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.40 (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	21.9	40.0	22.9	42.0	16.0	21.9	35.5	24.7	19.4	30.3	25.6	19.2	23.5	25.6	19.1	19.1	21.3	19.3	20.2	22.2
2	22.4	37.5	19.7	40.7	16.9	22.3	33.7	20.8	20.3	29.7	22.2	20.6	24.2	23.6	20.5	20.1	21.4	20.6	21.1	21.8
3	19.5	27.5	15.7	31.4	15.2	19.5	27.3	17.8	18.2	24.6	19.6	19.3	21.5	21.9	20.0	19.5	20.3	20.0	19.9	20.6
4	16.4	30.7	16.4	36.9	10.1	16.6	28.7	18.5	14.8	24.8	19.9	16.5	20.2	21.2	18.6	18.0	19.4	18.4	18.4	19.8
5	14.4	37.6	18.9	39.7	9.9	14.9	32.5	20.0	14.3	26.1	21.2	16.2	20.1	22.1	18.1	17.5	19.4	17.9	17.9	19.9
6	20.5	32.4	21.8	35.9	14.6	19.7	31.1	22.7	17.7	26.9	23.1	18.2	22.3	23.4	18.7	18.6	20.3	18.7	19.5	21.1
7	20.6	28.9	16.8	30.9	16.0	20.2	27.5	18.5	18.8	25.4	19.8	19.5	22.2	21.6	19.7	19.4	20.2	19.7	20.1	20.5
8	18.4	32.0	17.1	33.6	13.1	18.4	29.0	18.9	16.6	24.7	20.4	17.7	20.7	21.9	18.9	18.4	19.8	18.9	18.9	20.3
9	16.4	34.9	16.4	34.9	10.4	15.9	30.7	18.8	14.9	25.6	20.6	16.6	20.3	22.0	18.5	17.9	19.7	18.3	18.3	20.1
10	15.3	28.5	18.7	37.4	11.2	15.5	27.4	19.9	15.3	24.4	20.7	16.8	20.4	21.1	18.4	17.8	19.1	18.1	18.1	19.4
11	19.7	35.5	15.4	35.7	11.9	18.3	30.6	18.6	16.2	25.5	20.5	17.1	20.7	21.8	18.3	17.8	19.5	18.1	18.4	19.8
12	15.9	37.5	14.7	38.0	8.5	15.4	30.1	18.3	14.4	24.4	20.3	16.1	19.7	21.4	18.2	17.5	19.1	17.7	17.7	19.5
13	16.9	36.0	12.4	36.7	11.9	16.5	29.5	16.6	14.7	23.5	19.0	16.0	19.0	20.6	17.9	17.2	18.7	17.5	17.5	18.9
14	15.1	28.4	8.1	31.0	7.9	15.3	23.7	12.7	14.9	20.6	16.3	16.2	18.1	18.6	17.6	17.0	17.8	17.2	17.0	17.8
15	11.7	16.4	10.4	25.0	5.1	11.7	16.6	11.6	10.9	16.4	13.0	13.4	15.0	14.8	16.3	15.4	15.5	15.6	15.2	15.3
16	10.5	17.8	11.1	25.2	5.4	10.4	16.9	11.9	10.5	15.0	13.0	12.0	13.4	14.3	14.4	13.8	14.3	13.6	13.7	14.4
17	11.5	18.2	9.2	22.9	8.9	11.6	18.4	10.8	11.6	16.8	12.0	12.4	14.0	13.8	13.8	13.5	14.1	13.5	13.7	14.0
18	8.6	21.1	8.0	23.1	4.5	9.0	19.0	9.8	7.9	15.1	11.5	10.0	12.5	13.5	12.9	12.4	13.2	12.3	12.3	13.3
19	10.6	13.4	13.4	14.9	5.9	10.4	13.3	13.5	9.9	13.1	13.2	10.6	12.2	12.9	12.5	12.1	12.5	12.1	12.2	12.7
20	12.8	26.0	15.9	26.4	11.1	13.0	24.5	16.5	12.5	20.7	16.8	12.5	16.1	16.8	12.7	12.9	14.7	12.8	13.6	15.2
21	15.4	26.4	13.0	28.6	12.1	15.2	25.1	14.7	14.7	22.0	16.2	14.9	17.8	18.0	14.6	14.7	16.1	14.8	15.5	16.6
22	11.4	25.4	16.0	30.3	7.0	11.7	24.0	17.1	11.5	21.0	17.7	13.2	16.6	18.2	15.1	14.4	15.9	14.7	14.8	16.5
23	14.4	17.5	15.1	17.5	13.1	14.6	16.3	15.4	14.9	15.9	15.6	15.5	15.6	15.8	15.7	15.2	15.2	15.7	15.3	15.4
24	13.9	22.0	15.4	27.2	10.6	13.2	21.9	16.3	12.9	20.2	17.1	14.1	16.9	17.6	14.8	14.7	15.9	14.8	15.3	16.4
25	12.6	15.2	11.9	15.4	10.7	12.7	14.9	12.5	13.1	14.5	13.1	14.3	14.4	14.0	15.3	14.7	14.5	15.3	14.7	14.4
26	12.4	15.9	10.5	16.9	10.2	12.5	15.3	11.5	12.6	14.3	12.3	13.0	13.7	13.4	13.9	13.6	13.7	13.7	13.6	13.7
27	8.9	13.0	8.4	14.8	7.9	9.5	12.4	9.4	10.1	11.9	10.3	11.4	11.8	11.7	13.0	12.6	12.5	12.7	12.4	12.3
28	8.9	15.4	8.4	21.1	5.4	8.7	14.8	9.6	8.7	13.5	10.8	9.9	11.6	12.1	11.7	11.5	12.1	11.3	11.5	12.1
29	4.6	18.2	4.0	18.2	3.1	5.8	14.3	6.2	7.0	11.5	8.1	9.2	9.8	10.4	11.4	10.6	11.1	10.8	10.3	10.8
30	4.5	16.1	5.9	22.4	0.3	4.0	16.1	7.6	4.1	13.7	9.3	6.6	10.0	10.9	10.0	9.6	10.7	9.0	9.5	10.7
31	5.5	18.6	4.7	20.9	1.0	5.6	16.5	6.4	4.5	12.2	8.6	7.1	9.7	10.4	10.0	9.5	10.3	9.1	9.3	10.3
Средн. Mittel	13.92	25.29	13.43	28.25	9.55	13.87	23.15	15.08	13.16	20.14	16.38	14.39	16.90	17.60	15.83	15.39	16.40	15.55	15.67	16.6

Datum	0m.40 (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0m.80 № 398 1h 4m	№ 668* 1h 4m	1m.60 № 596* 1h 4m	№ 491 1h 4m	3m.20 № 387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0m.00 (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0m.20 (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0m.40 (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0m.80 № 81* 1h 6m	1m.60 № 82 1h 6m
1	19.1	19.3	21.1	15.9	15.4	10.7	10.3	6.7	198	21.2	36.5	20.2	18.5	22.6	21.2	16.6	17.1	17.3	13.9	10.7
2	20.3	20.2	21.1	16.7	16.0	10.9	10.5	6.8	201	21.3	31.6	23.5	19.2	22.2	20.3	17.2	17.3	17.4	14.2	10.8
3	19.8	19.5	20.2	16.9	16.3	11.1	10.7	6.9	204	18.2	26.9	13.6	18.4	20.3	19.3	17.3	17.2	17.3	14.3	10.9
4	18.5	18.2	19.2	16.8	16.3	11.2	10.9	6.9	207	15.2	27.1	14.6	16.7	19.5	18.6	17.0	16.8	16.9	14.4	11.0
5	17.9	17.6	19.3	16.5	16.0	11.4	11.0	7.0	210	13.9	31.6	17.4	16.3	19.9	18.9	16.6	16.5	16.7	14.5	11.2
6	18.5	18.7	20.3	16.5	16.0	11.5	11.1	7.1	213	18.2	31.1	21.0	17.3	21.0	20.2	16.6	16.7	16.8	14.5	11.3
7	19.5	19.4	20.2	16.9	16.2	11.6	11.2	7.2	214	18.9	28.4	16.6	18.4	21.0	19.6	17.1	17.1	17.3	14.5	11.4
8	18.9	18.6	19.7	16.8	16.6	11.7	11.3	7.2	215	17.1	28.4	14.9	17.8	20.0	19.1	17.1	17.0	17.1	14.6	11.5
9	18.3	18.1	19.4	16.8	16.3	11.9	11.5	7.4	218	13.9	29.0	13.2	16.4	19.4	18.4	16.9	16.8	16.9	14.7	11.6
10	18.1	17.9	18.9	16.6	16.2	11.9	11.6	7.5	218	14.5	25.1	17.2	16.5	18.8	18.3	16.7	16.5	16.5	14.7	11.7
11	18.1	17.9	19.2	16.4	16.0	12.0	11.6	7.5	222	17.0	28.8	13.8	16.7	19.0	18.0	16.5	16.4	16.5	14.6	11.8
12	17.8	17.5	18.9	16.5	16.0	12.1	11.7	7.6	222	12.8	29.6	11.7	15.5	18.3	17.3	16.2	16.1	16.1	14.5	11.9
13	17.6	17.3	18.4	16.3	15.9	12.1	11.8	7.7	222	14.8	28.2	9.1	15.5	17.9	16.6	16.0	15.8	15.9	14.4	11.9
14	17.3	17.0	17.6	16.1	15.7	12.2	11.8	7.8	227	12.7	21.9	4.9	15.3	16.4	16.5	15.7	15.5	15.5	14.3	11.9
15	16.0	16.2	15.5	15.7	15.4	12.2	11.9	7.9	228	8.4	15.0	9.4	13.6	14.7	14.4	15.1	15.0	14.9	14.2	11.9
16	14.4	14.0	14.4	14.9	14.7	12.2	11.8	7.9	229	9.9	16.9	10.7	13.1	14.2	14.1	14.5	14.4	14.4	13.9	11.9
17	13.8	13.7	14.1	14.2	14.1	12.1	11.8	8.0	230	11.6	18.1	10.0	13.3	14.7	14.0	14.2	14.1	14.1	13.6	11.9
18	12.7	12.5	13.3	13.7	13.6	12.1	11.7	8.1	230	8.8	20.1	7.1	12.3	14.0	13.5	13.9	13.7	13.8	13.5	11.9
19	12.4	12.3	12.6	13.3	13.1	11.9	11.5	8.2	230	11.3	12.9	14.0	12.5	13.2	13.6	13.6	13.5	13.5	13.2	11.8
20	12.8	13.3	14.8	12.9	12.8	11.7	11.4	8.2	230	13.3	26.4	16.1	13.4	16.2	15.9	13.5	13.6	13.9	13.0	11.8
21	14.7	15.1	16.3	13.4	13.1	11.6	11.3	8.3	230	15.3	25.5	11.3	15.0	17.1	16.2	14.1	14.3	14.5	13.1	11.7
22	14.9	14.7	16.1	13.9	13.6	11.5	11.2	8.3	230	11.1	24.1	15.0	13.8	16.1	16.3	14.5	14.3	14.5	13.2	11.7
23	16.2	15.3	15.3	14.1	13.7	11.5	11.1	8.4	230	14.2	16.0	15.1	15.1	15.2	15.3	14.6	14.5	14.5	13.2	11.6
24	14.8	14.9	16.1	14.0	13.8	11.5	11.1	8.4	227	12.5	22.1	14.8	14.5	15.9	16.1	14.4	14.4	14.7	13.3	11.7
25	15.3	14.8	14.5	14.1	13.8	11.5	11.1	8.4	221	12.7	14.6	12.4	14.7	14.6	14.3	14.6	14.5	14.4	13.3	11.6
26	13.9	13.7	13.7	13.8	13.6	11.4	11.0	8.4	208	12.5	15.2	11.1	13.8	14.0	13.9	14.1	14.0	13.9	13.2	11.5
27	12.7	12.6	12.5	13.3	13.2	11.4	11.1	8.4	195	9.1	12.2	9.1	13.0	13.0	12.9	13.8	13.6	13.0	13.1	11.5
28	11.7	11.6	12.1	12.7	12.6	11.4	11.0	8.4	188	9.4	14.7	8.9	12.1	12.8	12.8	13.3	13.1	13.1	12.9	11.5
29	11.3	10.7	11.1	12.2	12.1	11.3	11.0	8.4	184	5.5	15.0	3.8	11.5	11.6	11.6	13.0	12.6	12.5	12.7	11.5
30	9.8	9.6	10.7	11.6	11.6	11.3	10.9	8.5	182	3.0	15.4	4.7	9.9	11.2	11.5	12.1	12.0	11.9	12.4	11.5
31	9.6	9.5	10.4	11.1	11.1	11.2	10.8	8.6	182	4.9	16.9	4.2	9.9	11.0	11.1	11.8	11.6	11.6	12.1	11.4
Средн. Mittel	15.70	15.54	16.35	14.86	14.54	11.62	11.25	7.81	214	13.01	22.75	12.56	14.84	16.64	16.12	15.12	15.03	15.08	13.74	11.55

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ: — TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

Сентябрь. — September.

Число. Datum.	0.00 (№ 1223, № 225, № 1349) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 (№ 137) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 (№ 338*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 (№ 26*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	3.5	16.9	7.7	24.9	7.2	3.7	16.6	8.9	3.9	13.3	10.0	6.5	9.9	11.0	9.6	9.1	10.2	9.7	9.1	10.4
2	7.9	10.2	9.1	10.7	7.3	8.2	9.9	9.4	8.4	9.5	9.5	9.2	9.4	9.9	10.0	10.1	10.0	9.8	9.7	9.9
3	8.9	12.1	9.4	12.9	8.4	9.1	11.3	10.0	9.1	10.5	10.2	9.5	9.9	10.4	10.0	9.8	10.1	9.7	9.8	10.2
4	9.2	13.7	7.9	16.6	7.4	9.3	12.4	8.6	9.3	11.3	9.5	9.6	10.4	10.5	10.1	10.0	10.4	10.0	10.1	10.5
5	6.4	11.8	6.0	15.9	3.3	7.0	11.0	7.2	7.1	9.7	7.5	8.2	9.4	9.7	10.0	9.6	10.0	9.5	9.4	9.8
6	2.5	14.9	5.0	18.3	0.2	3.1	13.9	6.4	3.8	11.1	7.9	6.2	8.8	9.5	9.1	8.5	9.4	8.2	8.4	9.3
7	2.5	13.3	10.4	15.9	0.6	3.3	12.8	10.5	4.1	11.0	10.1	6.4	8.8	9.9	8.8	8.3	9.2	8.1	8.3	9.2
8	10.9	15.9	10.9	19.5	9.1	10.5	14.8	11.7	9.9	12.7	12.1	9.9	10.2	12.1	9.6	10.0	12.7	9.6	10.1	11.1
9	11.9	15.4	10.6	19.0	8.4	11.5	15.2	11.3	10.7	14.1	11.7	10.6	12.1	12.0	10.6	10.6	11.2	10.6	11.1	11.5
10	8.9	15.9	8.9	18.1	7.7	9.6	14.4	9.5	9.7	12.8	10.4	10.4	11.7	11.4	10.9	10.7	11.1	10.8	10.9	11.2
11	6.6	13.9	3.0	18.1	2.3	7.2	13.6	4.8	7.8	12.6	7.3	9.3	10.8	9.7	10.6	10.2	10.5	10.3	10.3	10.3
12	3.9	13.5	6.2	17.2	1.5	4.4	12.8	6.5	4.8	10.9	7.3	6.7	8.9	8.6	9.4	8.8	9.3	8.5	8.7	9.0
13	4.0	8.8	6.9	11.4	0.5	4.2	8.9	7.5	4.6	8.6	7.6	6.4	8.0	8.0	8.7	8.2	8.5	8.0	7.9	8.2
14	8.3	9.6	8.5	14.4	6.9	8.4	9.6	9.0	8.0	9.1	9.3	8.2	8.9	9.6	8.6	8.7	9.2	8.4	8.6	9.1
15	5.8	10.2	5.6	11.4	5.1	6.5	10.1	6.3	7.2	9.2	7.0	8.4	8.5	8.1	9.1	8.8	8.8	8.9	8.6	8.5
16	9.9	16.7	8.4	18.7	5.3	9.4	15.7	10.0	8.4	12.6	10.6	8.1	10.0	10.9	8.5	8.7	9.8	8.3	8.9	10.0
17	9.7	10.0	7.4	12.9	6.9	9.7	10.4	8.2	9.4	10.5	8.9	9.6	10.2	9.8	9.7	9.7	9.9	9.6	9.7	9.8
18	5.8	7.5	2.5	8.3	2.0	6.2	7.8	4.2	6.9	7.6	5.7	8.1	7.8	7.3	9.4	8.9	8.6	8.9	8.5	8.1
19	− 0.1	12.4	6.5	14.9	− 1.2	0.9	11.5	7.1	2.2	8.6	7.2	4.4	6.1	7.6	7.5	6.8	7.5	6.4	6.4	7.4
20	4.5	19.4	6.4	20.5	4.5	5.1	17.8	7.8	5.4	12.7	9.0	6.5	9.1	9.9	7.6	7.5	9.0	7.1	7.8	9.1
21	1.8	13.1	10.1	15.2	0.6	3.0	12.1	10.2	4.3	9.6	9.8	6.5	7.9	9.4	8.5	7.9	8.6	8.1	7.8	8.7
22	9.3	16.9	9.2	22.3	5.4	9.0	17.0	9.9	8.3	14.1	10.7	8.4	10.7	11.2	8.7	8.7	10.0	8.6	9.1	10.2
23	10.4	16.6	6.2	16.5	5.9	10.8	14.5	7.6	10.3	11.9	9.0	10.3	11.0	10.5	9.9	10.0	10.4	9.9	10.1	10.4
24	6.1	12.2	10.4	13.1	4.2	6.4	12.0	10.5	6.9	10.7	10.2	8.3	9.4	10.0	9.7	9.2	9.6	9.3	9.2	9.6
25	8.3	13.4	3.9	15.4	3.6	8.7	12.9	5.7	8.9	11.2	7.4	9.5	9.9	9.4	9.7	9.6	9.8	9.6	9.6	9.7
26	4.1	12.8	5.0	12.8	0.2	4.1	11.0	5.6	4.3	8.3	6.0	5.9	7.3	7.6	8.6	8.0	8.4	8.1	7.8	8.1
27	5.0	10.9	3.0	12.0	2.5	5.0	10.1	4.6	5.2	8.7	6.2	6.4	7.7	7.7	7.9	7.7	8.1	7.5	7.5	7.9
28	1.5	13.9	0.7	15.5	− 0.5	1.8	12.2	2.1	2.6	8.6	4.3	4.7	6.5	6.4	7.3	6.7	7.3	6.6	6.5	7.0
29	− 0.9	12.1	0.5	14.9	− 1.9	0.5	11.9	2.4	1.8	7.5	4.2	3.7	5.0	5.9	6.4	5.8	6.6	5.8	5.7	6.3
30	− 0.7	11.4	6.5	12.0	− 3.4	0.6	10.5	6.8	1.7	6.6	6.4	3.4	4.6	6.2	5.9	5.4	6.1	5.3	5.2	6.0
Средн. Mittel	5.86	13.18	6.76	15.64	3.70	6.24	12.49	7.68	6.50	10.52	8.43	7.64	8.96	9.34	9.01	8.73	9.34	8.64	8.69	9.22

Datum	0.40 (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 № 398 1h 4m	0.80 № 668* 1h 4m	1.60 № 596* 1h 4m	1.60 № 491 1h 4m	3.20 № 387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0.00 (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 № 81* 1h 6m	1.60 № 82 1h 6m
1	9.3	9.1	10.2	10.8	10.8	11.1	10.7	8.6	182	2.8	16.0	8.1	9.6	10.9	11.3	11.5	11.3	11.3	11.8	11.4
2	10.0	9.9	9.9	10.7	10.6	10.9	10.6	8.6	184	8.3	9.8	9.5	10.6	10.6	10.8	11.4	11.3	11.3	11.7	11.3
3	9.9	9.8	10.1	10.5	10.4	10.7	10.4	8.7	175	9.3	11.1	9.7	10.6	10.8	11.1	11.2	11.1	11.1	11.5	11.2
4	10.1	10.1	10.4	10.5	10.4	10.6	10.3	8.6	166	9.4	12.7	8.6	10.8	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.1
5	9.9	9.6	9.9	10.5	10.4	10.5	10.2	8.6	162	7.6	11.1	6.3	10.3	10.6	10.7	11.3	11.1	11.1	11.3	11.0
6	8.9	8.6	9.3	10.2	10.1	10.4	10.1	8.7	160	3.0	14.1	5.8	9.2	10.1	10.3	10.9	10.7	10.7	11.2	10.9
7	8.7	8.4	9.2	9.9	9.8	10.3	10.0	8.7	161	2.8	13.2	10.8	9.1	10.1	10.6	10.6	10.5	10.6	11.0	10.9
8	9.6	9.9	10.7	9.9	9.8	10.2	9.9	8.7	160	11.1	14.3	11.4	10.7	11.3	11.7	10.7	10.8	11.1	10.9	10.8
9	10.6	10.7	11.3	10.2	10.0	10.1	9.8	8.7	157	12.0	14.8	11.3	11.3	11.9	12.0	11.1	11.2	11.3	10.9	10.7
10	10.9	10.8	11.1	10.5	10.3	10.0	9.7	8.7	157	9.7	13.3	9.1	11.4	11.7	11.7	11.4	11.4	11.4	11.0	10.6
11	10.5	10.3	10.5	10.6	10.4	10.1	9.8	8.7	160	7.4	12.4	3.2	10.9	11.3	10.7	11.4	11.3	11.3	11.0	10.6
12	9.2	8.9	9.2	10.3	10.2	10.0	9.7	8.7	163	4.9	12.7	6.6	9.5	10.2	10.0	11.0	10.9	10.8	11.0	10.6
13	8.6	8.2	8.4	9.8	9.7	10.0	9.7	8.7	163	4.5	8.2	8.0	8.9	9.4	9.6	10.6	10.4	10.3	10.8	10.5
14	8.5	8.7	9.1	9.5	9.4	10.0	9.7	8.7	158	8.9	9.6	9.0	9.6	9.9	10.2	10.3	10.3	10.3	10.7	10.5
15	9.0	8.7	8.8	9.5	9.4	10.0	9.6	8.7	155	6.4	9.9	6.2	9.7	9.8	9.5	10.3	10.3	10.3	10.5	10.5
16	8.5	8.8	9.7	9.4	9.3	9.8	9.5	8.7	154	10.3	16.7	8.9	9.7	10.5	10.8	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4
17	9.6	9.7	9.8	9.7	9.4	9.8	9.5	8.7	156	10.2	9.6	7.8	10.5	10.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4
18	9.3	8.8	8.5	9.7	9.5	9.7	9.4	8.7	155	6.3	7.1	3.8	9.7	9.3	8.9	10.5	10.3	10.1	10.4	10.3
19	7.3	6.7	7.4	9.2	9.1	9.7	9.4	8.7	149	0.3	12.0	7.5	7.5	8.4	8.8	9.8	9.5	9.4	10.3	10.2
20	7.5	7.6	8.8	8.7	8.7	9.6	9.4	8.7	150	5.5	20.0	6.2	8.5	9.9	9.8	9.4	9.5	9.7	10.1	10.2
21	8.3	7.9	8.5	8.9	8.8	9.5	9.3	8.7	152	2.5	12.6	10.4	8.5	9.1	9.7	9.7	9.5	9.6	9.9	10.1
22	8.6	8.8	9.9	9.0	8.8	9.5	9.2	8.7	157	9.5	17.0	8.4	9.4	10.4	10.5	9.7	9.7	9.9	9.8	10.1
23	9.9	10.0	10.4	9.4	9.2	9.4	9.2	8.7	159	10.9	13.9	7.1	10.3	10.7	10.4	10.0	10.1	10.2	9.9	10.0
24	9.5	9.2	9.5	9.6	9.4	9.4	9.1	8.7	159	7.0	12.4	10.8	9.7	10.1	10.4	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0
25	9.6	9.5	9.7	9.5	9.3	9.3	9.1	8.7	156	8.8	13.2	4.6	10.1	10.4	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	9.9
26	8.5	8.1	8.3	9.5	9.3	9.4	9.1	8.7	155	5.0	12.0	6.3	8.7	9.1	9.1	10.0	9.8	9.7	10.0	9.9
27	7.8	7.7	7.9	9.0	8.9	9.4	9.1	8.7	155	5.9	9.8	4.1	8.6	9.0	8.9	9.6	9.5	9.5	9.9	9.9
28	7.1	6.7	7.2	8.7	8.6	9.3	9.1	8.6	157	2.7	11.6	1.7	7.8	8.4	8.0	9.4	9.2	9.1	9.7	9.8
29	6.3	5.8	6.5	8.3	8.2	9.3	9.0	8.6	159	− 0.3	12.4	1.4	6.7	7.5	7.5	8.9	8.7	8.7	9.6	9.8
30	5.7	5.4	6.0	7.9	7.8	9.2	8.9	8.6	158	0.0	12.9	7.5	6.2	7.1	7.6	8.5	8.1	8.2	9.3	9.7
Средн. Mittel	8.91	8.75	9.21	9.66	9.53	9.91	9.62	8.68	160	6.42	12.55	7.34	9.47	10.01	10.07	10.38	10.29	10.31	10.54	10.44

Октябрь. — October.

Число. Datum.	0.00 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	7.8	16.4	6.6	16.4	6.3	7.4	13.9	8.2	6.8	10.6	8.6	6.6	8.1	8.8	6.5	6.8	7.8	6.5	7.0	8.0
2	5.0	18.9	7.5	18.9	4.5	5.8	15.3	8.9	6.0	11.5	9.1	7.0	8.5	9.5	7.7	7.5	8.4	7.5	7.7	8.7
3	5.0	20.6	5.7	20.6	4.0	5.9	16.8	7.3	6.3	12.0	8.3	7.5	8.9	9.4	8.3	8.0	8.8	8.1	8.2	8.9
4	7.1	12.4	9.7	18.4	4.6	7.8	12.0	10.0	7.8	10.5	9.7	8.2	9.1	9.5	8.5	8.4	8.8	8.4	8.5	8.9
5	9.4	14.5	8.6	14.2	7.6	9.7	13.3	9.2	9.5	11.2	9.6	9.4	10.0	9.9	9.0	9.0	9.4	9.0	9.3	9.5
6	7.2	12.6	8.6	15.1	4.5	7.5	12.1	9.0	7.6	10.8	9.1	8.3	9.4	9.5	9.0	8.8	9.2	8.8	8.8	9.1
7	10.7	12.9	7.7	14.9	6.6	10.8	12.3	8.5	10.3	11.2	9.2	9.8	10.3	10.0	9.2	9.4	9.7	9.3	9.5	9.8
8	6.4	11.9	10.1	13.9	4.5	6.7	11.2	10.3	7.1	10.0	9.9	8.1	9.0	9.9	9.2	8.8	9.2	8.9	8.8	9.3
9	10.6	11.9	8.9	13.8	8.7	10.6	11.7	9.6	10.3	11.1	10.0	10.2	10.4	10.2	9.6	9.7	9.9	9.7	9.8	9.9
10	8.0	11.9	8.1	12.4	6.9	8.5	11.3	8.7	8.7	10.4	9.1	9.4	9.7	9.7	9.7	9.5	9.6	9.5	9.4	9.6
11	8.1	12.9	10.8	12.1	4.9	8.3	12.0	10.8	8.2	10.5	10.5	8.7	9.5	10.1	9.3	9.1	9.6	9.1	9.1	9.7
12	9.8	10.8	5.4	14.3	4.5	10.0	11.1	6.6	9.9	10.7	7.9	9.9	10.1	9.5	9.7	9.7	9.8	9.7	9.8	9.7
13	6.9	12.9	8.4	13.2	4.4	7.3	12.0	9.1	7.5	10.0	9.4	8.3	9.0	9.5	9.2	8.9	9.2	8.9	8.8	9.2
14	5.4	10.5	3.4	12.7	2.8	5.7	10.2	5.0	6.2	8.7	6.4	7.3	8.0	7.8	8.8	8.4	8.5	8.4	8.2	8.3
15	5.6	8.8	3.2	11.4	2.2	5.8	8.6	4.4	6.1	8.0	5.5	6.8	7.4	6.9	8.0	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6
16	3.1	7.4	2.8	11.4	1.5	3.6	7.4	4.0	4.3	6.7	4.8	5.5	6.2	6.0	7.2	6.9	7.0	6.7	6.6	6.6
17	1.6	7.4	1.7	10.2	1.3	2.7	6.6	2.7	3.3	5.9	3.8	4.7	5.4	5.1	6.5	6.2	6.3	5.9	5.9	5.9
18	0.1	4.2	− 0.3	8.1	− 0.8	1.0	4.0	0.6	2.0	4.0	1.7	3.6	4.1	3.3	5.8	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7
19	− 1.0	3.0	− 0.8	7.3	− 1.8	0.2	2.1	0.2	1.0	1.7	1.0	2.4	2.2	2.2	4.7	4.3	4.1	4.0	3.7	3.5
20	− 4.1	2.7	0.1	3.0	− 5.3	− 0.6	2.0	1.0	0.6	1.3	1.1	1.8	1.7	1.9	3.8	3.6	3.6	3.2	3.1	3.0
21	− 0.7	3.2	− 1.0	3.0	− 2.4	0.5	2.9	0.6	0.9	2.5	1.1	2.0	2.3	2.2	3.6	3.4	3.6	3.0	3.1	3.2
22	− 2.2	2.2	3.0	5.4	− 6.7	− 0.2	1.3	2.4	0.4	0.6	1.9	1.5	1.3	1.8	3.4	3.2	3.1	2.7	2.6	2.6
23	0.0	5.9	− 0.1	3.2	− 1.5	0.9	4.7	1.0	1.1	3.5	1.7	1.8	2.7	2.7	3.2	3.2	3.6	2.8	3.0	3.4
24	0.3	5.2	1.5	6.4	− 1.3	0.9	4.2	2.2	0.9	3.3	2.5	1.9	2.7	2.9	3.4	3.3	3.6	3.0	3.0	3.4
25	0.5	4.0	1.5	5.8	0.1	1.3	3.9	2.1	1.7	3.3	2.3	2.3	2.8	2.9	3.5	3.5	3.7	3.2	3.2	3.4
26	3.3	5.9	5.0	4.9	0.6	3.0	5.1	4.9	2.9	4.3	4.6	2.9	3.7	4.6	3.6	3.7	4.2	3.4	3.7	4.3
27	3.1	6.8	3.5	6.0	1.5	4.4	6.8	3.8	4.7	5.9	3.8	4.8	5.1	4.5	4.6	4.8	5.0	4.7	4.9	4.9
28	2.5	5.7	− 0.8	9.2	− 1.1	2.7	4.7	1.0	2.8	4.1	1.7	3.5	3.8	2.9	4.6	4.4	4.5	4.2	4.2	4.2
29	3.9	6.1	4.7	5.7	− 0.7	3.3	5.2	4.8	2.9	4.5	4.7	2.9	3.9	4.7	3.9	4.0	4.4	3.6	3.9	4.6
30	4.0	5.6	0.6	6.5	0.5	3.8	4.8	2.2	3.6	4.3	2.6	3.9	4.3	3.5	4.6	4.5	4.6	4.5	4.4	4.3
31	1.0	4.4	1.2	5.6	0.6	1.0	4.5	2.2	1.3	3.8	2.4	2.4	3.1	2.8	4.1	3.7	3.9	3.5	3.5	3.7
Средн. Mittel	4.14	9.02	4.36	10.05	1.98	4.72	8.19	5.20	4.93	6.99	5.61	5.59	6.22	6.26	6.52	6.38	6.65	6.22	6.26	6.51

Datum	0.40 (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 № 398 1h 4m	0.80 № 668* 1h 4m	1.60 № 596* 1h 4m	1.60 № 491 1h 4m	3.20 № 387 1h 4m	Grundwasser-Höhe	0.00 (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 № 81* 1h 6m	1.60 № 82 1h 6m
1	6.5	6.8	7.8	7.7	7.6	9.0	8.8	8.6	164	7.9	6.6	7.8	7.9	8.8	9.0	8.3	8.4	8.6	9.1	9.7
2	7.6	7.5	8.4	8.1	7.9	9.0	8.7	8.6	166	6.4	19.1	9.1	8.3	9.5	9.3	8.7	8.8	8.9	9.1	9.6
3	8.1	8.0	8.7	8.3	8.1	8.9	8.6	8.6	166	6.0	19.3	6.5	8.5	9.6	9.2	9.0	8.9	9.0	9.1	9.5
4	8.4	8.4	8.8	8.5	8.3	8.8	8.6	8.6	166	8.0	12.1	10.3	8.8	9.3	9.5	9.1	9.1	9.1	9.1	9.5
5	8.9	9.1	9.4	8.7	8.5	8.8	8.6	8.6	171	9.8	13.1	8.9	9.5	9.9	9.9	9.2	9.3	9.5	9.2	9.4
6	8.9	8.7	9.1	8.9	8.7	8.8	8.6	8.5	173	7.8	11.7	8.9	9.1	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.2	9.4
7	9.1	9.3	9.6	9.0	8.7	8.8	8.6	8.5	165	10.9	12.1	7.9	9.7	10.0	9.9	9.5	9.5	9.6	9.3	9.3
8	9.1	8.8	9.2	9.1	8.9	8.8	8.6	8.5	161	6.9	11.5	11.1	9.1	9.5	9.8	9.5	9.5	9.5	9.3	9.3
9	9.5	9.6	9.8	9.1	8.9	8.8	8.6	8.5	160	10.7	11.5	9.0	10.0	10.1	10.1	9.6	9.7	9.7	9.3	9.3
10	9.5	9.4	9.5	9.3	9.1	8.8	8.6	8.5	161	8.3	11.4	8.5	9.7	9.9	9.9	9.7	9.7	9.7	9.4	9.3
11	9.2	9.1	9.5	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5	163	8.6	12.7	11.1	9.5	9.9	10.1	9.7	9.7	9.7	9.5	9.3
12	9.7	9.7	9.7	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5	163	9.8	10.8	5.4	10.1	10.1	9.7	9.8	9.8	9.8	9.5	9.3
13	9.1	8.8	9.1	9.3	9.1	8.9	8.7	8.4	163	7.4	12.6	8.8	9.2	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.5	9.3
14	8.7	8.3	8.4	9.2	9.0	9.0	8.8	8.5	170	5.8	10.3	4.1	8.8	9.1	8.8	9.5	9.5	9.4	9.5	9.3
15	7.9	7.7	7.8	8.9	8.7	8.9	8.7	8.4	171	6.0	8.6	4.5	8.3	8.6	8.3	9.2	9.1	9.1	9.4	9.3
16	7.1	6.8	6.9	8.5	8.4	8.9	8.7	8.4	173	4.0	7.2	3.8	7.6	7.9	7.7	8.9	8.8	8.7	9.2	9.3
17	6.3	6.2	6.2	8.1	8.0	8.9	8.7	8.4	174	2.7	9.5	2.6	7.1	7.3	7.1	8.5	8.3	8.3	9.1	9.3
18	5.6	5.3	5.1	7.7	7.6	8.8	8.6	8.4	174	1.3	4.0	0.6	6.5	6.6	6.2	8.1	7.9	7.9	8.9	9.2
19	4.5	4.2	4.0	7.1	7.1	8.7	8.5	8.4	177	− 0.3	2.7	0.1	5.6	5.6	5.4	7.7	7.4	7.3	8.7	9.2
20	4.2	3.6	3.6	6.6	6.7	8.6	8.4	8.4	178	− 2.4	3.0	2.0	4.9	5.0	5.0	7.1	6.8	6.9	8.4	9.1
21	3.5	3.5	3.6	6.2	6.2	8.4	8.3	8.4	179	0.0	3.7	0.3	4.9	5.1	5.0	6.7	6.7	6.6	8.1	9.0
22	3.3	3.1	3.0	5.9	5.9	8.3	8.1	8.4	180	− 1.4	5.3	3.7	4.1	4.4	4.6	6.3	6.3	6.2	7.9	8.9
23	3.2	3.2	3.6	5.7	5.7	8.2	8.0	8.3	180	2.0	5.7	1.2	4.5	5.0	4.8	6.1	6.0	6.2	7.6	8.9
24	3.4	3.3	3.6	5.6	5.6	8.0	7.8	8.3	180	1.8	4.6	2.5	4.5	4.9	5.0	6.1	6.0	6.1	7.4	8.7
25	3.6	3.5	3.7	5.5	5.5	7.8	7.6	8.3	180	1.4	5.7	2.6	4.7	5.0	4.9	6.1	6.1	6.0	7.3	8.6
26	3.6	3.7	4.2	5.5	5.4	7.7	7.5	8.3	181	4.0	6.0	5.5	4.9	5.3	5.6	5.9	6.0	6.1	7.2	8.5
27	4.5	4.7	4.9	5.7	5.6	7.6	7.4	8.3	180	4.6	8.0	4.5	5.7	6.1	5.8	6.3	6.3	6.4	7.1	8.4
28	4.5	4.3	4.3	5.8	5.7	7.5	7.3	8.2	180	3.4	5.4	1.6	5.3	5.4	5.0	6.3	6.2	6.3	7.1	8.3
29	3.8	3.9	4.4	5.7	5.6	7.5	7.3	8.3	176	4.3	5.8	5.5	4.9	5.3	5.6	6.0	6.1	6.1	7.1	8.2
30	4.5	4.5	4.4	5.8	5.7	7.4	7.2	8.2	172	4.6	6.1	2.6	5.5	5.4	5.1	6.2	6.2	6.1	7.0	8.1
31	3.9	3.7	3.8	5.7	5.6	7.3	7.1	8.1	167	2.2	5.4	2.9	4.7	5.0	4.9	6.1	6.0	5.9	6.9	8.0
Средн. Mittel	6.44	6.35	6.58	7.54	7.42	8.47	8.27	8.42	171	4.92	8.76	5.29	7.16	7.51	7.43	8.01	7.97	7.99	8.53	9.05

Температура почвы на глубинѣ: / Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:

Ноябрь. / November.

Число. Datum.	0.00 m (№ 1223, № 225, № 1349) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 m (№ 137*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 m (№ 338*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 m (№ 26*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	0.0	4.4	2.0	4.8	-1.8	0.8	3.8	2.4	1.1	3.0	2.5	2.0	2.4	2.8	3.6	3.4	3.6	3.1	3.1	3.4
2	0.1	1.6	0.7	2.1	0.0	0.8	1.6	1.2	1.2	1.6	1.3	2.1	1.9	1.9	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8	2.8
3	0.0	2.2	0.2	2.0	-1.5	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5	1.4	1.8	3.0	2.8	2.8	2.5	2.4	2.5
4	0.0	3.0	-4.8	2.8	-14.4	0.4	2.3	-0.6	0.7	1.3	0.3	1.4	1.3	1.3	2.7	2.5	2.5	2.3	2.2	2.2
5	-2.8	0.0	-5.1	0.0	-6.7	-1.5	0.3	-1.6	-0.1	0.2	-0.5	1.0	0.9	0.8	2.3	2.2	2.1	1.9	1.9	1.7
6	-7.1	-0.3	-1.0	-0.2	-8.5	-4.3	-0.3	-0.6	-2.2	-0.5	-0.3	0.6	0.5	0.5	2.0	1.9	1.8	1.4	1.4	1.4
7	-1.1	0.0	-3.6	0.4	-4.5	-0.6	0.2	-1.7	-0.3	-0.1	-0.6	0.6	0.6	0.6	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.2
8	-4.1	0.0	-1.5	0.8	-7.3	-2.8	0.0	-1.0	-1.5	-0.3	-0.7	0.4	0.1	0.4	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2	1.1
9	-3.5	-0.3	-3.6	-0.2	-6.5	-2.1	-0.4	-2.8	-1.2	-0.7	-2.1	0.3	0.3	0.2	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	0.9
10	0.0	1.3	0.4	1.4	-3.4	0.1	0.7	0.3	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0
11	0.5	0.6	-2.1	4.9	-3.5	0.4	0.5	-0.8	0.1	0.1	-0.1	0.4	0.4	0.4	1.4	1.1	1.4	1.0	1.0	1.0
12	-5.4	-5.0	-11.8	-0.4	-13.0	-4.6	-3.1	-9.5	-1.8	-1.4	-5.5	0.3	0.1	-0.6	1.4	1.4	1.3	0.8	0.8	0.2
13	-2.3	1.0	0.0	1.9	-13.4	-2.2	0.9	0.3	-2.5	-0.5	-0.1	-0.8	-0.7	0.0	1.2	1.1	1.0	0.2	0.4	0.6
14	0.5	1.0	0.3	1.9	-1.2	0.4	0.5	0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
15	0.0	0.1	0.0	0.8	-0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6
16	-4.1	0.1	-2.5	1.3	-4.5	-1.8	0.6	-1.6	-0.1	-0.1	-0.7	0.1	0.2	0.2	1.0	1.1	1.1	0.6	0.7	0.6
17	-4.7	-3.3	-7.1	-0.3	-8.0	-3.2	-2.1	-5.4	-1.8	-1.7	-5.0	0.0	-0.1	-0.6	1.1	1.1	1.0	0.6	0.4	0.1
18	-5.2	-4.4	-2.2	-2.1	-9.7	-4.7	-3.1	-1.9	-4.4	-2.8	-1.9	-1.9	-1.3	-1.0	0.9	0.8	0.7	-0.3	-0.2	-0.1
19	-0.9	0.2	0.0	0.4	-2.4	-0.8	0.3	0.2	-1.1	-0.3	-0.1	-0.6	-0.3	-0.1	0.7	0.7	0.7	0.0	0.2	0.2
20	-1.9	-6.8	-10.6	0.3	-11.4	-0.2	-4.2	-8.3	-0.1	-3.0	-6.7	0.0	-0.5	-2.9	0.7	0.7	0.7	0.2	0.0	-0.6
21	-10.5	-5.4	-5.6	-4.0	-13.9	-9.3	-5.6	-5.2	-8.2	-5.7	-4.8	-4.9	-4.3	-3.5	0.5	0.3	0.1	-1.3	-1.3	-1.3
22	-4.0	-2.8	-5.0	-2.3	-7.4	-3.6	-2.5	-4.2	-3.6	-2.6	-4.0	-2.7	-2.2	-2.7	0.0	0.0	0.0	-1.1	-1.0	-1.0
23	-0.9	0.1	-0.3	0.0	-5.0	-1.4	0.0	-0.2	-2.1	-0.7	-0.4	-2.0	-1.0	-0.5	0.0	0.0	0.1	-0.9	-0.6	-0.3
24	-0.9	-0.2	-4.4	0.0	-5.0	-0.6	-0.1	-2.7	-0.6	-0.4	-1.3	-0.4	-0.4	-0.4	0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.2
25	-7.7	-4.6	-3.3	-1.9	-9.7	-6.8	-3.6	-3.3	-5.8	-3.5	-3.5	-3.0	-2.8	-2.9	0.1	0.0	0.0	-0.9	-1.0	-1.2
26	-1.5	-4.4	-7.7	-0.8	-8.0	-1.6	-2.9	-6.4	-2.1	-1.9	-5.3	-1.7	-1.3	-3.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.8	-0.6	-1.2
27	-8.5	-6.4	-9.3	-4.2	-10.0	-7.3	-5.9	-8.5	-6.3	-5.5	-7.6	-4.3	-4.3	-5.3	-0.4	-0.5	-0.7	-1.8	-2.0	-2.4
28	-11.1	-7.1	-6.6	-5.7	-14.5*	-10.1	-6.9	-5.8	-8.8	-6.9	-5.7	-6.0	-5.9	-4.9	-1.0	-0.8	-1.3	-2.9	-3.1	-2.8
29	-5.6	-4.1	-5.6	-3.7	-6.6*	-5.4	-3.9	-5.0	-5.3	-4.2	-4.7	-4.5	-4.0	-3.8	-1.2	-1.2	-1.1	-2.6	-2.4	-1.7
30	-6.1	-3.0	-3.2	0.9	-11.9*	-5.7	-3.5	-5.2	-5.5	-4.1	-2.3	-4.3	-3.9	-2.2	-1.2	-1.3	-1.1	-2.4	-2.3	-1.6
Средн. Mittel	-3.29	-1.42	-3.44	0.03	-7.13	-2.56	-1.17	-2.45	-2.05	-1.33	-1.95	-0.87	-0.74	-0.78	1.02	0.97	0.94	0.27	0.28	0.2[illegible]

Datum.	0.40 m (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 m № 398 1h 4m	0.80 m № 668* 1h 4m	1.60 m № 596* 1h 4m	1.60 m № 491 1h 4m	3.20 m № 387 1h 4m	Выс. грунтов. воды. Grundwasser-Höhe.	0.00 m (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 m (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 m (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 m № 81* 1h 6m	1.60 m № 82 1h 6m
1	3.5	3.4	3.6	5.5	5.4	7.3	7.1	8.1	166	1.4	4.9	2.9	4.4	4.7	4.7	5.7	5.7	5.7	6.8	8.0
2	3.4	3.2	3.1	5.4	5.2	7.2	7.0	8.1	166	1.8	1.8	1.5	4.3	4.2	4.1	5.7	5.6	5.5	6.7	7.9
3	3.0	2.8	2.8	5.2	5.0	7.1	7.0	8.1	163	1.3	2.4	1.3	3.9	4.0	3.9	5.4	5.4	5.3	6.6	7.8
4	2.6	2.6	2.4	5.0	4.8	7.2	6.9	8.1	160	0.9	3.2	-5.4	3.7	3.8	3.1	5.3	5.2	5.2	6.6	7.7
5	2.3	2.2	2.0	4.8	4.5	6.9	6.8	8.0	160	-2.0	0.0	-3.4	2.9	3.0	2.6	4.9	4.9	4.8	6.4	7.7
6	1.8	1.9	1.8	4.6	4.3	6.8	6.6	8.0	162	-4.9	-0.9	-0.8	2.3	2.5	2.5	4.6	4.5	4.5	6.2	7.5
7	1.8	1.6	1.6	4.4	4.1	6.7	6.6	7.9	165	-0.8	-0.1	-1.6	2.5	2.5	2.5	4.5	4.4	4.3	6.0	7.5
8	1.6	1.5	1.4	4.2	3.9	6.6	6.4	7.9	167	-2.4	-1.1	-0.6	2.4	2.5	2.5	4.3	4.3	4.3	5.8	7.4
9	1.4	1.4	1.3	4.0	3.8	6.4	6.3	7.9	170	-1.7	-0.8	-1.7	2.4	2.5	2.4	4.2	4.1	4.1	5.7	7.3
10	1.3	1.3	1.4	3.9	3.7	6.4	6.2	7.9	172	0.7	1.7	1.2	2.6	2.7	2.8	4.1	4.1	4.1	5.6	7.2
11	1.3	1.3	1.4	3.9	3.7	6.3	6.2	7.8	172	1.3	1.4	-1.7	2.9	2.9	2.5	4.1	4.1	4.1	5.5	7.1
12	1.2	1.2	1.0	3.8	3.5	6.2	6.0	7.7	170	-3.3	-1.8	-7.8	2.0	2.0	1.4	3.9	3.9	3.7	5.4	7.0
13	0.7	0.8	0.8	3.7	3.5	6.1	6.0	7.7	170	-1.0	1.8	0.8	1.4	1.8	1.8	3.5	3.5	3.4	5.3	6.9
14	0.8	0.8	0.8	3.5	3.3	6.0	5.9	7.7	169	1.5	1.6	0.7	1.8	1.9	1.8	3.4	3.4	3.3	5.1	6.8
15	0.8	0.8	0.8	3.4	3.1	5.9	5.8	7.6	170	0.4	0.5	0.2	1.9	1.9	1.9	3.3	3.3	3.2	4.9	6.7
16	0.8	0.8	0.8	3.4	3.1	5.8	5.7	7.6	169	-2.7	0.0	-1.8	1.7	1.9	1.8	3.1	3.1	3.2	4.8	6.6
17	0.8	0.8	0.7	3.4	3.0	5.7	5.6	7.5	171	-2.6	-1.8	-3.4	1.7	1.7	1.6	3.1	2.9	3.1	4.7	6.5
18	0.3	0.4	0.2	3.3	2.9	5.6	5.6	7.5	171	-2.7	1.6	-1.0	1.4	1.5	1.5	2.9	3.0	2.9	4.6	6.4
19	0.3	0.4	0.5	3.2	2.9	5.6	5.4	7.5	174	-0.1	0.6	0.3	1.6	1.7	1.7	2.9	2.9	2.9	4.6	6.3
20	0.5	0.4	0.1	3.0	2.7	5.5	5.4	7.4	174	-1.4	-3.2	-5.9	1.6	1.4	1.1	2.9	2.9	2.9	4.5	6.2
21	-0.2	-0.5	-0.5	3.0	2.7	5.4	5.3	7.3	178	-5.8	-3.2	-3.4	0.8	0.8	0.9	2.7	2.6	2.7	4.4	6.2
22	-0.5	-0.4	-0.4	2.8	2.5	5.3	5.2	7.3	180	-1.9	-1.7	-2.8	0.9	1.0	0.8	2.4	2.6	2.5	4.3	6.1
23	-0.3	-0.2	-0.1	2.6	2.3	5.2	5.2	7.2	180	0.0	0.4	0.2	0.9	1.0	1.0	2.4	2.4	2.3	4.2	6.0
24	-0.1	-0.1	-0.1	2.6	2.2	5.1	5.1	7.2	182	-0.4	-0.1	-2.8	1.0	1.0	0.9	2.3	2.3	2.2	4.0	5.9
25	-0.4	-0.4	-0.4	2.6	2.1*	5.1	5.0	7.2	182	-4.1	-1.6	-1.2	0.7	0.8	0.9	2.2	2.3	2.2	4.0	5.9
26	-0.4	-0.2	-0.5	2.4	2.1	5.0	4.9	7.1	182	-0.2	-1.4	-3.2	1.0	0.7	1.0	2.2	2.2	2.2	3.9	5.7
27	-1.0	-1.0	-1.3	2.4	2.1	4.9	4.8	7.1	185	-3.8	-2.7	-3.7	0.9	0.8	0.9	2.3	2.2	2.3	3.8	5.6
28	-2.0	-1.9	-2.0	2.3	1.9	4.8	4.8	7.1	186	-5.4	-3.3	-2.1	0.7	0.8	0.9	2.2	2.2	2.3	3.8	5.6
29	-1.8	-1.6	-1.5	2.2	1.7	4.6	4.7	7.0	187	-1.9	-1.0	-1.8	1.0	1.0	1.0	2.3	2.3	2.3	3.7	5.5
30	-1.6	-1.9	-1.2	2.0	1.8	4.7	4.6	7.0	188	-2.4	-1.1	-0.4	1.0	0.9	0.9	2.3	2.2	2.2	3.7	5.4
Mittel	0.73	0.71	0.68	3.55	3.26	5.91	5.80	7.58	173	-1.41	-0.13	-1.58	1.94	2.00	1.91	3.50	3.48	3.46	5.05	6.68

Декабрь. / December.

Число. Datum.	0.00 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	Наиб. Max.	Наим. Min.	0.05 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.10 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.20 m 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 576*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.40 m (№ 666*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m
1	-6.3	-0.3	0.2	1.6	-12.1*	-6.2	-1.0	0.2	-6.3	-2.5	-0.6	-4.7	-3.4	-1.4	-1.2	-1.3	-0.9	-2.2	-2.1	-1.2
2	-7.1	-6.2	-8.6	1.7*	-9.0	-5.4	-5.6	-7.5	-4.3	-5.0	-6.7	-2.3	-3.5	-4.7	-0.6	-0.8	-1.2	-1.2	-1.6	-2.4
3	-10.8	-6.7	-9.1	-5.1*	-12.4	-9.4	-6.7	-8.0	-8.7	-7.1	-6.7	-6.5	-6.5	-5.4	-1.9	-2.1	-2.3	-3.5	-3.7	-3.5
4	-7.9	-9.6	-9.6	-3.7	-14.5	-7.2	-7.9	-9.3	-6.7	-7.1	-9.2	-5.7	-5.9	-7.5	-2.3	-2.4	-2.7	-3.4	-3.7	-4.4
5	-11.9	-10.1	-18.7	-8.7	-20.5	-11.6	-9.9	-16.7	-11.1	-9.6	-14.1	-8.9	-8.5	-10.2	-3.4	-3.7	-3.9	-5.5	-5.6	-6.4
6	-19.2	-16.2	-13.6	-12.5	-22.2	-11.4	-15.1	-13.1	-15.5	-14.7	-13.3	-12.1	-12.7	-12.1	-5.2	-5.8	-6.2	-7.9	-8.5	-8.7
7	-9.5	-7.5	-6.7	-6.4	-13.7	-9.3	-7.5	-6.6	-9.7	-8.3	-6.7	-9.4	-8.4	-6.7	-5.4	-5.0	-4.2	-7.5	-6.8	-5.7
8	-6.6	-5.8	-5.1	-5.0	-7.4	-6.2	-5.6	-4.9	-6.3	-5.8	-5.1	-6.1	-5.6	-5.0	-3.6	-3.4	-3.1	-5.0	-4.6	-4.2
9	-4.6	-3.6	-4.7	-3.5	-5.0	-4.5	-3.4	-4.4	-4.5	-3.8	-4.2	-4.3	-3.9	-3.8	-2.6	-2.4	-2.2	-3.7	-3.4	-3.1
10	-4.7	-2.1	-3.1	-2.0	-5.5	-4.4	-2.3	-3.0	-4.3	-2.9	-3.1	-3.9	-3.4	-2.9	-2.1	-2.0	-1.8	-3.1	-2.8	-2.6
11	-3.6	-2.3	-3.0	-2.3	-4.5	-3.2	-2.4	-3.0	-3.9	-2.7	-3.0	-2.7	-2.7	-2.7	-1.6	-1.5	-1.4	-2.4	-2.2	-2.2
12	-2.0	-1.4	-2.9	-1.0	-4.9	-2.0	-1.5	-2.5	-2.2	-1.7	-2.4	-2.4	-2.0	-2.0	-1.4	-1.3	-1.2	-2.0	-1.8	-1.7
13	-3.8	-2.3	-3.0	-1.5	-4.3	-3.3	-2.4	-2.8	-3.1	-2.5	-2.7	-2.5	-2.4	-2.4	-1.2	-1.2	-1.2	-1.8	-1.8	-1.8
14	-3.2	-1.8	-1.7	-1.0	-4.2	-3.0	-1.9	-1.7	-2.9	-2.1	-1.9	-2.5	-2.3	-1.9	-1.2	-1.2	-1.2	-1.8	-1.8	-1.6
15	0.0	1.6	0.0	1.6	-1.7	-0.2	0.3	0.1	-0.6	0.1	0.1	-1.2	0.0	0.1	-1.0	-0.8	-0.6	-1.3	-1.0	-0.8
16	0.0	0.1	-0.3	0.1	-0.7	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6	-0.5	-0.4
17	-0.7	-0.2	0.0	0.0	-1.4	-0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3
18	-1.0	-0.5	-5.6	0.3	-6.0	-0.3	0.0	-3.5	0.0	0.0	-2.0	0.1	0.0	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6
19	-8.6	-5.9	-5.6	-4.6	-10.0	-7.3	-6.3	-5.4	-6.0*	-5.8	-5.0	-1.5	-2.9	-3.4	-0.7	-1.4	-2.0	-1.6	-2.4	-2.7
20	-4.5	-3.8	-4.6	-3.7	-5.8	-4.2	-3.7	-4.2	-4.2	-3.7	-4.1	-3.6	-3.3	-3.5	-2.2	-2.0	-1.8	-2.7	-2.6	-2.5
21	-4.1	-2.7	-2.4	-2.4	-5.0	-3.9	-2.8	-2.3	-3.9	-3.1	-2.5	-3.5	-3.0	-2.5	-1.8	-1.7	-1.5	-2.5	-2.3	-2.0
22	-0.8	-1.0	-0.5	0.0	-3.0	-0.8	-0.8	-0.6	-1.5	-1.4	-0.8	-1.6	-1.4	-0.9	-1.2	-1.0	-0.8	-1.6	-1.3	-1.0
23	-0.5	0.0	-0.2	0.3	-1.7	-0.5	-0.1	-0.2	-0.8	-0.4	-0.4	-0.8	-0.6	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.8	-0.8	-0.6
24	0.0	0.2	0.1	0.6	-0.3	0.0	0.1	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	-0.4
25	0.0	0.4	0.0	0.5	-0.2	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2
26	0.0	0.0	-1.1	0.0	-2.5	0.0	0.1	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.2
27	-3.6	-2.5	-2.9	-0.9	-4.5	-3.0	-1.9	-2.6	-0.8	-1.1	-1.9	0.1	-0.3	-1.2	0.0	0.0	0.0	-0.6	-0.7	-1.1
28	-3.9	-4.0	-4.7	-2.5	-6.0	-3.5	-3.7	-4.6	-2.9	-3.1	-4.1	-2.4	-2.9	-3.7	0.0	-0.2	-0.8	-1.5	-1.8	-2.2
29	-4.3	-2.5	-1.5	-1.0	-8.8	-4.2	-2.6	-1.3	-4.1	-3.1	-1.9	-4.0	-3.3	-2.3	-1.6	-1.7	-1.4	-2.6	-2.4	-1.8
30	-0.3	0.2	0.0	0.8	-1.6	-0.2	0.1	0.2	-0.9	-0.4	-0.2	-1.1	-0.6	-0.4	-1.0	-0.7	-0.5	-1.3	-1.0	-0.7
31	-0.5	-2.5	-4.1	0.5	-5.5	-1.1	-2.0	-3.9	-0.8	-1.9	-3.5	-0.5	-1.5	-2.8	-0.3	-0.2	-0.8	-0.5	-0.6	-1.1
Средн. Mittel	-4.32	-3.19	-3.97	-1.93	-6.61	-3.75	-3.10	-3.60	-3.75	-3.22	-3.43	-3.03	-2.93	-2.88	-1.47	-1.46	-1.46	-2.27	-2.24	-2.2[illegible]

Datum.	0.40 m (№ 766*) 7h 4m	1h 4m	9h 4m	0.80 m № 398 1h 4m	0.80 m № 668* 1h 4m	1.60 m № 596* 1h 4m	1.60 m № 491 1h 4m	3.20 m № 387 1h 4m	Grundwasser-Höhe	0.00 m (№ 71) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.20 m (№ 78*) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.40 m (№ 79) 7h 6m	1h 6m	9h 6m	0.80 m № 81* 1h 6m	1.60 m № 82 1h 6m
1	-1.7	-1.6	-1.0	2.0	1.6	4.7	4.6	6.9	188	-2.6	-0.1	0.2	0.9	1.0	1.1	2.2	2.2	2.3	3.7	5.4
2	-0.8	-1.1	-1.6	1.9	1.5	4.6	4.5	6.9	188	-3.7	-3.6	-3.2	1.0	0.9	0.9	2.3	2.3	2.2	3.6	5.3
3	-2.6	-2.9	-2.6	1.8	1.5	4.5	4.4	6.8	188	-3.9	-2.4	-2.7	0.9	0.9	0.9	2.2	2.2	2.2	3.6	5.2
4	-3.0	-3.0	-3.6	1.7	1.3	4.4	4.4	6.8	189	-2.4	-2.4	-2.8	1.0	1.1	1.0	2.3	2.2	2.1	3.6	5.2
5	-4.2	-4.5	-4.7	1.5	1.2	4.4	4.3	6.7	188	-3.8	-3.2	-6.1	1.0	1.1	0.9	2.1	2.2	2.1	3.5	5.2
6	-6.3	-7.2	-7.5	1.3	0.9	4.3	4.2	6.7	191	-6.2	-5.4	-4.1	0.8	0.8	0.8	2.1	2.2	2.2	3.5	5.1
7	-6.7	-5.9	-5.0	1.0	0.7	4.2	4.2	6.7	192	-2.7	-2.2	-1.9	0.8	0.8	0.8	2.1	2.1	2.1	3.5	5.1
8	-4.3	-4.1	-3.6	0.8	0.5	4.1	4.1	6.6	193	-1.9	-1.8	-1.5	0.8	0.8	0.8	2.1	2.1	2.1	3.4	5.0
9	-3.2	-3.0	-2.7	0.7	0.5	4.0	4.0	6.5	193	-1.5	-1.2	-1.6	0.8	0.9	0.8	2.1	2.1	2.1	3.4	4.9
10	-2.5	-2.4	-2.2	0.8	0.5	4.0	3.9	6.5	195	-1.5	-0.8	-1.0	0.9	1.0	1.0	2.0	2.0	2.1	3.4	4.9
11	-2.0	-1.9	-1.8	0.8	0.5	3.9	3.8	6.5	195	-1.0	-0.8	-0.9	1.0	1.0	1.0	2.1	2.0	2.0	3.4	4.9
12	-1.7	-1.6	-1.5	0.8	0.5	3.8	3.7	6.4	195	-0.5	-0.4	-0.7	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.3	4.8
13	-1.5	-1.4	-1.5	0.8	0.5	3.8	3.7	6.3	196	-1.0	-0.8	-0.8	1.0	1.1	1.1	2.0	2.1	2.1	3.3	4.8
14	-1.5	-1.5	-1.4	0.8	0.5	3.7	3.6	6.3	196	-0.9	-0.5	-0.4	1.1	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.2	4.7
15	-1.1	-0.9	-0.7	0.8	0.5	3.7	3.6	6.3	196	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.2	4.7
16	-0.6	-0.4	-0.4	0.8	0.6	3.6	3.6	6.2	189	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.0	2.0	2.1	2.0	3.2	4.7
17	-0.4	-0.4	-0.4	0.8	0.6	3.6	3.6	6.2	186	-0.1	0.0	0.0	1.1	1.2	1.2	2.0	2.1	2.0	3.1	4.6
18	-0.3	-0.3	-0.6	0.9	0.6	3.5	3.5	6.1	183	0.0	0.0	-0.8	1.2	1.2	1.2	1.9	2.0	2.0	3.1	4.6
19	-1.4	-2.0	-2.4	0.9	0.7	3.5	3.5	6.1	182	-2.4	-2.4	-1.6	1.1	1.1	1.1	2.0	2.1	2.0	3.1	4.5
20	-2.4	-2.3	-2.1	0.9	0.7	3.5	3.4	6.1	183	-1.2	-1.0	-1.2	1.2	1.2	1.1	2.1	2.1	2.0	3.1	4.5
21	-2.0	-1.9	-1.7	0.9	0.6	3.4	3.4	6.0	183	-1.2	-0.8	-0.5	1.1	1.2	1.2	2.0	2.0	2.0	3.0	4.4
22	-1.3	-1.2	-0.9	0.8	0.7	3.4	3.4	6.0	184	-0.1	0.0	0.0	1.2	1.3	1.3	2.0	2.1	2.0	3.1	4.5
23	-0.7	-0.6	-0.5	0.9	0.7	3.4	3.3	5.9	184	0.1	0.2	0.1	1.3	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	3.1	4.4
24	-0.4	-0.4	-0.4	0.9	0.7	3.3	3.3	5.9	186	0.2	0.2	0.3	1.3	1.3	1.3	2.1	2.1	2.0	3.0	4.4
25	-0.3	-0.2	-0.2	1.0	0.7	3.4	3.3	5.9	184	0.3	0.3	0.2	1.3	1.3	1.3	2.0	2.1	2.1	3.1	4.3
26	-0.2	-0.2	-0.2	1.0	0.7	3.3	3.3	5.9	183	0.2	0.2	-0.6	1.3	1.3	1.3	2.1	2.1	2.1	3.0	4.3
27	-0.3	-0.6	-0.7	1.0	0.7	3.3	3.2	5.8	178	-1.6	-1.1	-1.2	1.2	1.3	1.3	2.1	2.1	2.1	3.0	4.3
28	-1.1	-1.2	-1.6	1.0	0.7	3.2	3.2	5.7	179	-1.7	-1.8	-2.0	1.3	1.2	1.2	2.1	2.1	2.1	3.0	4.3
29	-1.9	-1.9	-1.6	1.0	0.7	3.2	3.2	5.7	179	-1.5	-0.8	-0.2	1.2	1.2	1.2	2.1	2.0	2.0	3.0	4.2
30	-1.1	-0.8	-0.6	0.9	0.7	3.2	3.1	5.7	181	0.2	0.4	1.1	1.2	1.3	1.3	2.0	2.1	2.1	3.0	4.2
31	-0.5	-0.6	-1.0	1.0	0.7	3.2	3.2	5.7	176	-0.7	-1.2	-1.7	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	1.9	3.0	4.2
Mittel	-1.87	-1.87	-1.83	1.04	0.76	3.75	3.69	6.25	187	-1.39	-1.08	-1.15	1.07	1.10	1.08	2.07	2.09	2.06	3.24	4.70

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ НА ГЛУБИНѢ:

Мѣсяцы.	0.m00						0.m05 (№ 23, № 137)				0.m10 (№ 338*, № 137*)				0.m20 (№ 26*)				0.m40 (№ 624, № 576*)			
	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.
Янв.	−18.26	−14.69	−17.42	−16.79	−12.53	−22.01	−17.26	−14.52	−16.54	−16.11	−16.09	−14.63	−15.31	−15.34	−14.54	−14.18	−14.00	−14.21	−10.26	−10.18	−10.07	−10.17
Февр.	−18.47	−10.55	−16.88	−15.30	− 9.04	−22.02	−17.23	−11.52	−15.55	−14.77	−15.52	−12.90	−14.15	−14.19	−13.77	−13.18	−12.75	−13.23	−9.64	−9.82	−9.55	−9.67
Мрт.	− 6.73	3.41	− 5.42	− 2.91	4.79	− 9.98	−5.52	1.47	−3.89	−2.65	−4.38	−1.53	−3.00	−2.97	−3.20	−2.72	−2.33	−2.75	−2.12	−2.27	−2.03	−2.14
Апр.	− 0.83	11.81	− 1.20	3.26	14.21	− 5.59	−0.27	8.72	0.12	2.86	−0.40	4.58	1.10	1.76	0.30	1.23	1.60	1.04	0.36	0.26	0.68	0.43
Май	9.37	24.38	6.08	13.28	27.19	0.66	8.36	19.00	8.17	11.84	6.09	14.11	9.85	10.01	6.22	8.93	10.08	8.41	6.04	5.69	6.95	6.23
Іюнь	16.61	29.44	12.58	19.54	33.45	7.68	16.07	25.53	14.50	18.70	12.49	20.70	16.21	16.47	12.32	15.84	16.77	14.98	12.38	12.07	13.46	12.64
Іюль	15.73	26.31	15.44	19.16	29.23	11.04	15.59	24.03	16.87	18.83	14.65	20.85	17.78	17.76	14.99	17.41	18.45	16.95	15.53	15.21	16.27	15.67
Авг.	13.92	25.29	13.43	17.55	28.25	9.55	13.87	23.15	15.08	17.37	13.16	20.14	16.38	16.56	14.39	16.90	17.60	16.30	15.83	15.39	16.40	15.87
Сент.	5.86	13.18	6.76	8.60	15.64	3.70	6.24	12.49	7.68	8.80	6.50	10.52	8.43	8.48	7.64	8.96	9.34	8.65	9.01	8.73	9.34	9.03
Окт.	4.14	9.02	4.36	5.84	10.05	1.98	4.72	8.19	5.20	6.04	4.93	6.99	5.61	5.84	5.59	6.22	6.26	6.02	6.52	6.38	6.65	6.52
Нояб.	− 3.29	−1.42	− 3.44	− 2.72	0.03	− 7.13	−2.56	−1.17	−2.45	−2.06	−2.05	−1.33	−1.95	−1.78	−0.87	−0.74	−0.78	−0.80	1.02	0.97	0.94	0.98
Дек.	− 4.32	−3.19	− 3.97	− 3.83	− 1.93	− 6.61	−3.75	−3.10	−3.60	−3.48	−3.75	−3.22	−3.43	−3.47	−3.03	−2.93	−2.88	−2.95	−1.47	−1.46	−1.46	−1.46
Годъ	1.14	9.41	0.86	3.80	11.61	− 3.23	1.52	7.69	2.13	3.78	1.30	5.36	3.13	3.26	2.17	3.48	3.94	3.20	3.60	3.41	3.96	3.66

TEMPERATUR DES ERDBODENS IN DER TIEFE VON:

0.m40 (№ 666*)				0.m40 (№ 766*)				0.m80 (№ 398)				0.m80 (№ 668*)				596* 1.m60 491		3.m20 387	Выс. грунт. воды. Grundw.-Höhe.	Monate.
7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	7h 4m	1h 4m	9h 4m	Средн. Mittel.	1h 4m	1h 4m	1h 4m		
−12.45	−12.40	−12.20	−12.35	−10.97	−11.03	−10.86	−10.95	−4.81	−4.79	−4.83	−4.81	−4.06	−4.06	−4.06	−4.06	1.76	1.80	5.17	222	Jan.
−11.71	−11.65	−11.25	−11.54	−10.25	−10.19	−10.03	−10.16	−4.99	−4.98	−4.99	−4.99	−4.42	−4.42	−4.45	−4.43	0.70	0.70	4.06	233	Febr.
− 2.76	− 2.72	− 2.44	− 2.64	− 2.38	− 2.42	− 2.25	− 2.35	−1.37	−1.35	−1.33	−1.35	−1.32	−1.30	−1.28	−1.30	0.28	0.24	3.28	226	März
0.16	0.29	0.61	0.35	0.17	0.21	0.50	0.29	−0.03	−0.02	−0.03	−0.03	−0.16	−0.16	−0.16	−0.16	− 0.27	− 0.26	2.77	174	April
6.10	6.19	7.33	6.54	5.89	5.79	6.91	6.20	2.75	2.74	2.77	2.75	1.98	2.02	2.04	2.01	0.30	0.30	2.45	173	Mai
12.58	12.66	13.93	13.06	12.31	12.22	13.42	12.65	9.10	9.09	9.14	9.11	8.05	8.11	8.14	8.10	3.58	3.29	2.89	211	Juni
15.53	15.65	16.64	15.94	15.41	15.34	16.27	15.67	13.52	13.47	13.45	13.48	12.94	12.95	12.93	12.94	9.03	8.67	5.45	205	Juli
15.55	15.67	16.64	15.95	15.70	15.54	16.35	15.86	14.96	14.86	14.74	14.85	14.58	14.54	14.44	14.52	11.62	11.25	7.81	214	Aug.
8.64	8.69	9.22	8.85	8.91	8.75	9.21	8.96	9.69	9.66	9.60	9.65	9.58	9.53	9.47	9.53	9.91	9.62	8.68	160	Sept.
6.22	6.26	6.51	6.33	6.44	6.35	6.58	6.46	7.58	7.54	7.53	7.55	7.45	7.42	7.40	7.42	8.47	8.27	8.42	171	Oct.
0.27	0.28	0.26	0.27	0.73	0.71	0.68	0.71	3.57	3.55	3.51	3.54	3.29	3.26	3.21	3.25	5.91	5.80	7.58	173	Nov.
− 2.27	− 2.24	− 2.20	− 2.24	− 1.87	− 1.87	− 1.83	− 1.86	1.02	1.04	1.01	1.02	0.76	0.76	0.75	0.76	3.75	3.69	6.25	187	Dec.
2.99	3.06	3.59	3.21	3.34	3.28	3.75	3.46	4.25	4.23	4.21	4.23	4.06	4.05	4.04	4.05	4.59	4.45	5.40	196	Jahr.

Температура почвы подъ естественной поверхностью земли.
Temperatur des Erdbodens unter der natürlichen Erdoberfläche.

Мѣсяцы.	0.m00 (№ 71)				0.m20 (№ 78*)				0.m40 (№ 79)				0.m80 (№ 81*)				1.m60 № 82	Monate.
	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	7h 6m	1h 6m	9h 6m	Средн. Mittel.	1h 6m	
Январь	− 2.24	− 2.19	− 2.14	− 2.19	0.18	0.19	0.18	0.18	1.37	1.39	1.38	1.38	2.46	2.46	2.45	2.46	3 82	Januar
Февраль	− 1.65	− 1.65	− 1.65	− 1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	1.02	1.00	1.01	1.95	1.95	1.94	1.95	3.21	Februar
Мартъ	− 0.21	− 0.22	− 0.21	− 0.21	0.24	0.23	0.23	0.23	0.94	0.93	0.93	0.93	1.70	1.71	1.70	1.70	2.85	März
Апрѣль	− 0.42	5.36	− 0.72	1.41	0.85	1.73	1.25	1.28	1.46	1.48	1.53	1.49	1.80	1.80	1.80	1.80	2.53	April
Май	7.93	18.32	5.06	10.44	6.78	8.83	8.45	8.02	6.41	6.43	6.66	6.50	5.04	5.06	5.12	5.07	3.95	Mai
Іюнь	15.14	25.76	10.56	17.15	12.01	14.29	13.78	13.36	11.28	11.28	11.46	11.34	9.19	9.24	9.24	9.22	6.98	Juni
Іюль	15.17	24.45	13.95	17.86	14.64	16.55	16.12	15.77	13.95	13.91	14.05	13.97	11.91	11.93	11.93	11.92	9.39	Juli
Августъ	13.01	22.75	12.56	16.11	14.84	16.64	16.12	15.87	15.12	15.03	15.08	15.08	13.75	13.74	13.70	13.73	11.55	August
Сентябрь	6.42	12.55	7.34	8.77	9.47	10.01	10.07	9.85	10.38	10.29	10.31	10.33	10.56	10.54	10.51	10.54	10.44	September
Октябрь	4.92	8.76	5.29	6.32	7.16	7.51	7.43	7.37	8.01	7.97	7.99	7.99	8.54	8.53	8.52	8.53	9.05	October
Ноябрь	− 1.41	− 0.13	− 1.58	− 1.04	1.94	2.00	1.91	1.95	3.50	3.48	3.46	3.48	5.09	5.05	5.02	5.05	6.68	November
Декабрь	− 1.39	− 1.08	− 1.15	− 1.21	1.07	1.10	1.08	1.08	2.07	2.09	2.06	2.07	3.22	3.24	3.22	3.23	4.70	December
Годъ	4.61	9.39	3.94	5.98	5.76	6.59	6.38	6.24	6.29	6.28	6.33	6.30	6.27	6.27	6.26	6.27	6.26	Jahr

Результаты метеорологическихъ самопишущихъ приборовъ.

Барографъ Гаслера.
Термографъ Гаслера.
Гигрографъ Гаслера: { Абсолютная влажность. / Относительная влажность.
Омбрографъ и Атмографъ Гаслера.
Геліографъ Кампбеля.

Высота барометра выражена въ миллиметрахъ,
температура въ градусахъ Цельзія,
абсолютная влажность въ миллиметрахъ,
относительная влажность въ процентахъ,
высота выпавшихъ осадковъ и испаренія (первая со знакомъ +, вторая со знакомъ —) дана для отдѣльныхъ часовъ въ сотыхъ доляхъ миллиметра, въ среднихъ же и въ суммахъ, а также въ суммахъ въ выводѣ (стр. 104) въ миллиметрахъ,
продолжительность сіянія солнца въ часахъ.

У омбрографа и атмографа числа показываютъ количество осадковъ и испареніе, а у геліографа — продолжительность сіянія солнца въ теченіе того часа, который оканчивается числомъ, выставленнымъ надъ столбцомъ; такъ напримѣръ, у геліографа число 0,5 въ столбцѣ съ надписью 3 показываетъ, что между 2^{h} и 3^{h} солнце сіяло въ теченіе получаса.

Обозначенныя звѣздочкой * величины интерполированы по суточному ходу или по другимъ приборамъ. Наибольшія и наименьшія величины напечатаны жирнымъ шрифтомъ.

Resultate der meteorologischen Registrir-Apparate.

Barograph Hasler.
Thermograph Hasler.
Hygrograph Hasler: { Absolute Feuchtigkeit. / Relative Feuchtigkeit.
Ombrograph und Atmograph Hasler.
Heliograph Campbell.

Der Barometerstand ist in Millimetern,
die Temperatur in Graden Celsius,
die absolute Feuchtigkeit in Millimetern,
die relative Feuchtigkeit in Procenten,
die Niederschlags- und Verdunstungshöhe (jene mit +, diese mit — Vorzeichen) für die einzelnen Stunden in Hundertstel Millimetern, in den Mitteln und Summen, wie auch in den Summen im Résumé (pag. 104) in Millimetern,
der Sonnenschein in Stunden ausgedrückt.

Bei dem Ombro-Atmographen und bei dem Heliographen geben die Zahlen den Niederschlag oder die Verdunstung resp. die Dauer des Sonnenscheins für diejenige Stunde an, welche mit der über der Columne stehenden Zahl endigt; z. B. 0,5 beim Heliographen Columne 3 giebt an, dass in der Stunde von 2^{h} bis 3^{h} die halbe Zeit Sonne geschienen hat.

Die mit einem * bezeichneten Werthe sind nach dem täglichen Gange oder anderen Instrumenten interpolirt. Die Maxima und Minima sind mit fetter Schrift gedruckt.

Январь. — Januar.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	768.0	768.3	768.4	768.3	768.4	768.5	768.6	768.8	768.9	769.1	769.1	769.1	768.9	768.9	769.1
2	67.5	67.1	66.6	66.4	65.9	66.1	66.3	66.6	66.8	66.9	67.1	67.5	67.7	68.2	68.7
3	74.6	75.2	75.7	76.0	76.4	76.9	77.4	78.0	78.6	79.2	79.6	79.6	79.7	80.0	80.5
4	82.9	82.9	83.0	82.9	82.8	83.0	83.0	83.1	83.5*	83.8	83.8	83.5	83.6	83.8	84.0
5	84.2	84.0	84.0	83.9	83.9	83.9	83.9	84.0	84.1	84.3	84.2	83.9	83.6	83.8	83.4
6	81.1	80.9	80.7	80.3	79.9	79.7	79.5	79.6	79.3	79.3	79.0	78.8	78.8	78.8	78.9
7	78.3	78.4	78.4	78.4	78.2	77.9	77.9	78.0	78.0	78.0	78.1	77.9	78.0	77.7	78.0
8	76.6	76.5	76.5	76.1	75.7	75.4	75.3	75.0	75.0	74.8	74.4	74.1	73.4	73.0	72.4
9	67.3	66.4	65.6	65.0	64.1	63.1	62.7	61.8	61.0	60.1	59.5	59.3	59.1	58.8	58.3
10	55.5	55.1	54.5	54.3	53.6	53.1	52.9	52.9	52.8	53.1	53.3	53.1	52.9	52.8	52.8
11	53.3	53.3	53.3	53.1	52.9	53.0	52.5	52.6	52.7	52.6	52.4	52.1	51.6	51.3	51.0
12	50.1	50.0	49.8	49.4	49.3	49.3	49.3	49.5	49.5	49.5	49.3	49.3	49.3	49.3	49.3
13	50.5	50.5	50.7	50.5	50.2	50.0	50.0	50.1	50.2	50.3	50.3	50.2	50.2	50.2	50.5
14	51.5	51.6	51.7	51.9	51.9	51.9	52.0	52.4	52.8	53.3	53.5	53.6	53.8	54.1	54.2
15	58.9	59.2	59.7	60.3	60.5	61.3	61.7	62.5	63.1	63.7	63.9	64.3	64.4	64.6	65.1
16	66.1	65.8	65.9	65.5	65.2	65.1	64.6	64.2	63.6	63.1	62.7	62.5	62.4	62.0	62.0
17	65.5	65.9	66.4	66.5	66.7	66.8	67.2	67 9	68.2	68.4	69.0	69.0	69.2	69.1	69.4
18	68.4	67.6	66.8	66.3	65.9	65.8	66.0	66.3	66.8	67.3	67.9	68.1	68.4	68.7	69.2
19	69.1	69.5	69.7	69.7	69.7	69.7	69.9	69.7	70.1	70.3	70.7	70.4	70.3	70.1	70.5
20	67.0	66.6	66.3	65.7	65.1	64.6	64.1	63.7	63.4	63.0	62.7	62.2	61.6	60.9	60.7
21	58.5	58.5	58.0	57.8	57.7	57.6	57.5	57.5	57.6	57.8	58.0	58.0	58.2	58.3	58.7
22	60.3	60.2	60.0	59.7	59.2	58.7	58.3	58.0	57.7	57.2	57.1	56.7	56.5	56.4	56.7
23	56.5	56.5	56.4	56.3	56.2	56.6	56.3	56.6	56.8	57.4	58.0	58.3	58.5	58.4	58.9
24	61.4	61.3	61.3	61.3	61.1	60.9	60.5	60.2	59.5	59.2	58.2	57.4	57.4	57.1	57.3
25	58.8	59.1	59.3	59.6	59.4	59.4	59.2	59.2	59.5	59.7	59.9	60.0	60.2	60.3	60.4
26	61.6	61.9	62.0	62.2	62.4	62.5	62.5	62.3	62.7	63.2	63.5	63.8	64.1	64.4	64.9
27	67.1	67.2	67.4	67.5	67.7	67.7	67.6	67.7	67.6	67.8	68.0	67.8	67.6	67.2	67.1
28	65.8	65.8	65.6	65.3	64.9	64.6	64.1	63.7	63.4	63.8	63.6	63.3	63.1	62.8	62.6
29	62.6	62.7	62.8	62.6	62.6	62.5	62.3	62.0	62.1	61.9	61.8	61.6	61.3	60.8	60.3
30	56.7	56.6	56.5	56.3	56.3	56.3	56.3	56.2	56.2	56.2	56.1	56.1	56.0	55.8	55.7
31	54.8	54.7	54.5	54.2	53.8	53.4	52.8	52.4	52.0	51.7	51.5	51.2	51.1	50.7	50.7
Средніа Mittel	64.52	64.49	64.44	64.30	64.12	64.04	63.94	63.95	63.98	64.07	64.07	63.96	63.90	63.82	63.91

Число. Datum.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средніа. Wahres Mittel.	Средніа изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	769.3	769.1	769.1	769.0	769.0	769.0	768.6	768.3	768.0	768.74	768.83	—0.09	769.3	767.8	1.5
2	69.2	69.7	70.3	70.9	71.6	72.2	72.8	73.4	74.0	68.73	68.73	0.00	74.1	65.9	8.2
3	80.8	81.0	81.0	81.4	81.7	82.0	82.2	82.4	82.8	79.28	79.70	—0.42	82.8	74.0	8.8
4	84.0	83.9	84.0	83.9	84.1	84.0	84.3	84.1	84.2	83.59	83.53	0.06	**84.3**	82.7	1.6
5	83.3	83.1	82.8	82.5	82.5	82.0	81.8	81.6	81.4	83.34	83.17	0.17	**84.3**	81.3	3.0
6	79.2	78.7	78.6	78.5	78.5	78.4	78.3	78.4	78.4	79.23	78.90	0.33	81.3	78.2	3.1
7	77.9	77.8	77.6	77.5	77.5	77.3	77.2	77.2	76.8	77.83	77.73	0.10	78.4	76.7	1.7
8	71.7	71.1	70.8	70.3	69.7	69.3	68.9	68.2	67.7	73.00	72.67	0.33	76.8	67.7	9.1
9	58.2	57.8	57.3	56.8	56.7	56.2	56.0	55.8	55.8	60.11	59.33	0.78	67.7	55.8	11.9
10	52.7	52.8	52.9	52.9	53.1	53.4	53.4	53.3	53.2	53.35	53.07	0.28	55.8	52.5	3.3
11	51.2	50.9	50.7	50.5	50.4	50.4	50.6	50.5	50.3	51.80	51.50	0.30	53.4	50.3	3.1
12	49.6	49.7	49.9	49.9	50.0	50.2	50.3	50.5	50 5	49.70	49.60	0.10	50.5	**49.4**	1.1
13	50.4	50.5	50.5	50.5	50.7	50.9	51.4	51.5	51.5	50.51	50.37	0.14	51.6	49.9	1.7
14	54.7	55.0	55.4	55.9	56.3	57.0	57.5	57.9	58.3	54.09	54.27	—0.18	58.4	51.4	7.0
15	65.3	65.5	65.9	66.0	66.2	66.4	66.3	66.3	66.5	63.65	64.17	—0.52	66.5	58.3	8.2
16	62.2	62.4	62.5	63.0	63.4	63.8	64.0	64.4	64.9	63.80	63.60	0.20	66.5	61.8	4.7
17	69.5	69.6	70.0	69.9	69.8	69.8	69.6	69.2	68.8	68.39	68.73	—0.34	70.2	66.4	3.8
18	69.4	69.4	69.6	69.4	69.3	69.0	69.0	69.0	69.1	68.03	67.80	0.23	69.7	65.7	4.0
19	70.1	69.8	69.5	69.3	68.6	68.4	67.9	67.7	67.2	69.50	69.53	—0.03	70.8	67.2	3.6
20	60.5	60.2	60.0	59.5	59.4	59.4	59.1	58.8	58.6	62.21	61.70	0.51	67.2	58.6	8.6
21	58.9	59.4	59.7	60.0	60.3	60.5	60.5	60.6	60.6	58.38	58.73	—0.35	60.7	57.4	3.3
22	56.8	56.8	56.8	56.8	56.7	56.7	56.8	56.8	56.7	57.65	57.17	0.48	60.6	56.4	4.2
23	59.3	59.7	60.1	60.5	60.6	60.8	61.2	61.4	61.4	58.45	58.53	—0.08	61.4	56.1	5.3
24	57.7	57.9	57.8	57.7	57.8	58.0	58.1	58.5	58.8	59.02	58.63	0.39	61.4	57.0	4.4
25	60.6	60.8	60.9	61.0	60.9	60.9	61.1	61.3	61.4	60.12	60.10	0.02	61.4	58.8	2.6
26	65.3	65.6	66.0	66.2	66.1	66.3	66.7	66.9	67.2	64.18	64.30	—0.12	67.2	61.4	5.8
27	67.1	67.1	66.9	66.6	66.6	66.7	66.8	66.4	66.3	67.23	67.30	—0.07	68.0	66.2	1.8
28	62.3	62.5	62.5	62.5	62.4	62.5	62.4	62.5	62.6	63.52	63.23	0.29	66.3	62.3	4.0
29	59.9	59.4	59.2	58.8	57.9	57.5	57.2	57.1	56.8	60.57	60.37	0.20	62.7	56.8	5.9
30	55.8	55.7	55.5	55.3	55.1	55.0	54.9	55.1	55.0	55.86	55.77	0.09	56.9	54.9	2.0
31	50.7	50.7	50.7	50.6	50.4	50.2	50.4	50.7	50.9	51.87	51.37	0.50	55.0	50.2	4.8
Средніа Mittel	763.99	763.99	764.02	763.99	763.98	764.01	764.04	764.06	764.05	764.06	763.95	0.11	766.49	761.91	4.58

Февраль. — Februar.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	750.9	750.6	750.3	750.1	749.8	749.2	748.7	748.2	747.9	747.5	747.1	746.6	746.3	746.0	745.8
2	48.7	49.2	49.5	49.9	50.4	50.8	51.1	51.7	52.1	52.5	53.0	53.4	53.8	54.2	54.5
3	58.7	59.1	59.5	60.0	60.6	61.0	61.5	62.0	62.6	62.9	63.5	64.1	64.7	65.3	66.0
4	71.3	71.6	71.7	71.8	71.9	72.0	71.9	71.9	71.8	71.7	71.7	71.6	71.4	71.3	71.0
5	69.6	69.4	69·3	69.2	68.9	68.8	68.9	68.9	69.0	69.0	68.9	68.8	68.8	68.9	68.6
6	68.0	67.8	67.8	67.4	67.0	66.8	66.7	66.5	66.0	65.6	65.2	64.2	63.5	63.4	61.9
7	56.1	56.0	56.2	56.2	55.7	55.6	55.5	55.5	55.7	55.2	55.4	55.1	54.8	54.4	53.8
8	49.2	48.5	47.9	47.3	47.0	46.4	45.9	45.6	45.1	44.9	44.7	44.3	44.1	44.0	43.9
9	45.8	46.0	46.6	46.7	47.0	47.4	47.9	48.3	48.7	48.8	49.1	49.6	49.8	50.1	50.4
10	50.7	50.3	49.8	49.2	48.5	47.8	46.9	45.8	45.2	44.3	43.0	41.7	40.6	39.5	39.0
11	37.8	37.9	38.0	38.0	38.0	38.0	38.8	39.0	39.1	39.4	39.7	39.9	40.1	40.3	40.5
12	39.0	38.7	38.5	38.1	37.8	37.8	37.9	38.0	38.4	38.8	39.3	39.7	40.0	40.5	40.9
13	44.3	44.5	44.6	44.9	45.2	45.5	45.9	46.1	46.5	47.0	47.4	47.9	48.3	48.6	49.2
14	52.9	53.1	53.7	53.4	53.6	53.7	54.0	54.2	54.6	54.9	55.2	55.5	55.7	55.9	56.0
15	57.7	57.7	57.8	58.1	58.2	58.2	58.3	58.7	59.2	59.5	59.8	60.1	60.0	60.1	60.0
16	61.6	61.7	61.9	61.9	62.2	62.6	62.8	63.0	63.6	64.1	64.5	65.0	65.5	65.7	66.3
17	69.2	69.5	69.2	69.5	69.2	69.4	69.2	69.3	69.3	69.4	69.4	69.0	68.8	68.4	68.2
18	63.7	62.8	62.4	61.9	61.3	61.0	60.6	60.4	60.2	59.8	59.8	59.6	59.5	59.2	59.1
19	57.1	56.7	56.3	55.9	55.6	55.1	55.0	54.6	54.2	54.1	53.7	53.7	53.4	53.0	52.6
20	50.6	50.4	50.2	50.0	49.9	49.6	49.5	49.5	49.4	49.2	49.1	49.1	48.9	48.8	48.8
21	48.1	48.0	47.9	47.6	47.4	47.3	47.0	47.0	46.7	46.7	46.6	46.4	46.1	46.0	45.8
22	45.3	45.4	45.1	45.3	45.1	45.2	45.4	45.5	45.5	45.7	45.8	45.9	45.8	45.7	45.6
23	44.3	44.2	43.8	43.6	43.4	43.2	43.2	43.0	43.0	42.9	42.8	43.0	42.8	42.6	42.6
24	45.8	46.3	46.8	47.1	47.4	47.8	48.2	48.7	49.1	49.5	49.8	50.2	50.5	50.3	50.4
25	50.2	50.5	50.8	51.1	51.6	52.2	52.8	53.5	54.1	54.8	55.1	55.5	55.8	55.8	55.8
26	54.8	54.7	54.3	54.3	54.3	54.3	54.4	54.2	54.3	54.4	54.6	54.6	54.8	54.5	54.5
27	53.6	53.5	53.2	53.0	52.8	52.4	52.2	52.0	51.8	51.8	52.0	52.1	52.8	53.3	53.6
28	56.6	56.8	56.8	56.4	56.2	56.2	56.5	56.5	56.7	57.0	57.3	57.2	57.3	57.5	57.3
Средніа Mittel	53.63	53.60	53.56	53.50	53.43	53.40	53.45	53.49	53.56	53.62	53.70	53.71	53.71	53.69	53.65

Число. Datum.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средніа. Wahres Mittel.	Средніа изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	745.9	746.1	746.3	746.5	746.7	747.0	747.2	747.6	748.2	747.77	747.33	0.44	750.9	745.8	5.1
2	54.9	55.4	55.7	56.0	56.4	56.6	57.0	57.6	58.0	53.43	53.83	—0.40	58.0	48.2	9.8
3	66.6	67.1	67.6	68.0	68.7	69.4	70.0	70.6	71.1	64.61	65.20	—0.59	71.1	58.0	13.1
4	71.0	71.0	70.9	70.8	70.7	70.5	70.2	70.0	69.8	71.23	71.27	—0.04	**72.1**	69.8	2.3
5	68.5	68.5	68.5	68.5	68.4	68.2	68.2	68.1	68.1	68.79	68.63	0.16	69.8	68.1	1.7
6	61.0	60.3	59.5	58.8	58.3	57.8	57.7	57.3	57.1	63.15	62.67	0.48	68.1	57.1	11.0
7	53.7	53.4	52.9	52.5	51.9	51.5	50.9	50.5	49.9	54.10	53.93	0.17	57.1	49.9	7.2
8	43.9	43.8	43.9	44.0	44.2	44.3	44.8	44.9	45.4	45.33	44.77	0.56	49.9	43.8	6.1
9	50.5	50.6	50.8	51.0	51.0	51.1	51.2	51.2	51.1	49.20	49.60	—0.40	51.3	45.4	5.9
10	38.9	38.5	38.3	38.0	37.8	37.6	37.7	37.9	37.8	42.70	41.70	1.00	51.1	**37.6**	13.5
11	40.6	40.6	40.6	40.3	40.1	40.0	39.9	39.5	39.4	39.44	39.63	—0.19	40.6	37.8	2.8
12	41.2	41.7	42.0	42.4	42.7	43.1	43.5	43.8	44.2	40.33	40.33	0.00	44.2	37.7	6.5
13	49.6	50.3	50.6	51.0	51.3	51.6	51.9	52.1	52.7	48.21	48.60	—0.39	52.7	44.2	8.5
14	56.1	56.5	56.7	56.8	56.8	56.8	57.0	57.3	57.5	55.32	55.50	—0.18	57.5	52.7	4.8
15	60.2	60.6	60.7	60.8	60.7	60.8	61.0	61.2	61.5	59.62	59.70	—0.08	61.5	57.5	4.0
16	66.4	66.8	67.1	67.4	67.5	67.9	68.1	68.6	69.0	65.05	65.40	—0.35	69.0	61.5	7.5
17	67.7	67.3	66.8	66.6	65.9	65.1	64.8	64.4	64.0	67.90	67.70	0.20	69.6	64.0	5.6
18	59.0	58.8	58.7	58.5	58.3	58.1	57.9	57.9	57.6	59.84	59.40	0.44	64.0	57.6	6.4
19	52.5	52.2	52.1	51.8	51.6	51.4	51.2	51.1	50.8	53.57	53.27	0.30	57.6	50.8	6.8
20	48.7	48.5	48.6	48.4	48.3	48.2	48.4	48.4	48.3	49.12	48.87	0.25	50.8	48.3	2.5
21	45.6	45.4	45.4	45.3	45.3	45.3	45.3	45.2	45.3	46.36	46.13	0.23	48.3	45.2	3.1
22	45.5	45.4	45.0	45.1	45.0	45.0	44.9	44.7	44.8	45.32	45.40	—0.08	45.9	44.7	1.2
23	42.6	43.0	43.4	43.5	43.7	44.0	44.3	44.7	45.3	43.45	43.33	0.12	45.3	42.5	2.8
24	50.4	50.0	49.8	49.6	49.5	49.7	50.0	49.9	49.8	49.01	49.47	—0.46	50.5	45.3	5.2
25	55.8	55.9	56.1	55.9	55.6	55.2	55.3	55.1	54.9	54.14	54.60	—0.46	56.1	49.8	6.3
26	54.6	54.6	54.4	54.3	54.3	54.2	54.0	53.8	53.5	54.36	54.47	—0.11	54.9	53.5	1.4
27	54.1	54.6	55.0	55.7	55.8	56.1	56.4	56.5	56.6	53.70	53.70	0.00	56.6	51.8	4.8
28	57.4	57.3	57.1	57.1	57.1	57.0	57.0	56.6	56.0	56.87	56.93	—0.06	57.5	56.0	1.5
Средніа Mittel	753.68	753.72	753.73	753.74	753.70	753.70	753.78	753.80	753.85	753.64	753.62	0.02	756.50	750.88	5.62

Мартъ. — März.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	755.7	755.1	754.7	754.1	753.6	752.8	752.6	751.7	751.2	750.5	750.2	750.0
2	53.7	54.0	54.1	54.6	55.5	56.2	56.8	57.5	58.4	59.2	59.7	59.8
3	56.8	56.2	55.4	54.7	54.1	53.5	53.0	52.7	52.4	51.9	51.7	51.5
4	54.0	54.9	55.6	56.4	57.2	58.1	59.2	*60.0	*60.6	*61.2	*61.4	*61.2
5	55.1	54.5	54.4	54.0	53.8	53.2	53.0	52.7	52.5	52.2	52.0	51.7
6	47.7	47.1	46.5	45.8	45.3	44.7	44.3	44.2	43.7	*43.6	*43.0	*42.7
7	47.5	48.0	48.3	48.7	48.9	49.2	49.1	49.0	49.0	48.9	48.5	48.2
8	39.8	39.6	38.7	38.4	38.3	38.6	38.9	39.7	40.5	41.0	41.8	42.6
9	54.1	54.6	54.9	55.3	56.0	56.4	56.9	57.2	57.5	57.8	57.9	58.2
10	52.5	51.6	50.6	49.3	47.9	46.9	46.2	45.4	44.0	43.1	42.4	41.6
11	36.9	36.6	36.4	36.4	36.1	36.1	36.4	36.6	37.0	37.3	37.8	38.3
12	46.5	47.0	47.1	47.5	47.7	47.9	48.2	48.1	48.3	48.2	48.3	48.2
13	44.9	44.7	44.2	43.9	43.5	43.1	42.8	42.4	42.3	41.8	41.5	40.8
14	28.6	29.5	29.7	30.5	31.7	32.6	33.6	34.7	35.9	37.3	38.3	39.2
15	46.4	46.0	45.6	45.2	44.0	42.9	42.5	41.5	40.7	40.2	39.3	38.6
16	38.3	37.7	37.3	37.1	37.1	37.1	37.0	37.1	37.0	37.0	36.9	36.6
17	36.6	35.4	34.4	33.9	33.0	32.8	32.7	33.0	33.0	33.2	33.3	33.4
18	38.7	39.2	40.0	40.6	41.0	41.5	42.1	42.8	43.3	43.9	44.4	44.9
19	49.9	50.2	50.6	51.0	51.6	52.3	52.8	53.0	53.3	53.6	54.0	54.3
20	52.6	52.4	52.1	51.5	50.6	50.5	50.0	49.6	48.8	48.7	48.7	49.0
21	51.9	52.2	52.7	53.0	53.4	53.9	54.4	55.1	55.8	56.2	56.7	57.0
22	59.1	59.2	59.0	58.7	58.5	58.2	58.0	57.6	56.9	56.1	56.1	55.3
23	52.9	53.2	53.5	53.8	54.1	54.6	55.2	55.7	56.5	56.9	57.6	57.9
24	59.0	58.9	58.5	58.4	58.5	58.5	58.3	58.8	59.1	59.1	59.7	60.0
25	65.2	65.5	65.8	66.0	66.5	67.0	67.7	68.1	68.2	68.1	68.1	67.8
26	68.9	69.0	69.1	69.3	69.7	69.9	70.0	70.2	70.1	70.0	69.7	69.3
27	62.9	62.3	61.9	61.4	60.9	60.4	60.0	59.3	58.7	58.2	57.5	56.9
28	49.2	48.7	48.2	47.8	47.2	46.7	46.4	46.2	46.5	47.0	47.9	48.5
29	51.0	50.9	50.8	50.7	50.4	50.3	50.3	50.2	50.1	50.0	49.8	49.5
30	45.8	46.1	46.4	46.8	47.1	47.5	48.2	49.3	50.2	51.2	51.7	52.4
31	54.7	55.0	55.2	55.6	56.1	56.4	56.8	57.2	57.5	57.8	58.2	58.4
Средниія Mittel	750.22	750.17	750.06	750.01	749.98	749.99	750.10	750.21	750.29	750.36	750.45	750.45

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	750.2	750.4	750.8	751.0	751.1	751.4	751.5	751.9	752.3	752.8	753.2	753.6
2	60.3	60.3	60.1	60.1	60.1	59.8	59.5	59.1	58.7	58.5	58.0	57.2
3	51.0	50.7	50.5	50.2	50.1	50.1	50.2	50.3	50.6	51.1	52.0	53.1
4	*60.9	*60.5	59.8	59.4	59.0	58.3	57.8	57.7	57.5	56.4	56.2	55.6
5	51.4	51.2	50.9	50.5	50.2	49.9	49.9	49.5	49.3	48.9	48.4	48.2
6	*42.4	42.0	41.5	41.5	41.8	43.1	44.4	45.2	45.6	46.0	46.5	46.9
7	47.9	47.3	46.7	46.2	45.6	44.9	44.0	43.3	42.7	41.8	40.9	40.3
8	43.4	44.2	45.0	45.9	46.8	48.2	49.3	50.3	51.4	52.0	52.7	53.5
9	58.2	58.2	58.2	58.1	58.0	57.6	57.1	56.3	56.0	55.2	54.3	53.5
10	41.0	40.7	40.0	39.7	39.2	38.7	38.4	38.0	37.7	37.3	37.0	36.9
11	38.8	39.3	39.9	40.4	41.0	41.8	42.9	43.9	44.6	45.1	45.5	45.9
12	48.1	47.9	47.7	47.4	47.2	47.1	46.8	46.5	46.4	46.0	45.7	45.4
13	39.9	39.1	37.7	36.4	34.7	33.6	32.3	31.2	30.6	29.8	29.0	27.9
14	40.2	41.1	42.3	42.9	43.5	44.2	44.7	45.0	45.8	46.2	46.8	46.9
15	38.1	37.9	37.9	38.0	38.4	38.2	38.7	38.8	38.8	38.8	38.6	38.3
16	36.1	35.7	36.1	37.0	37.9	38.4	39.2	39.6	39.9	39.7	38.9	37.7
17	33.7	33.8	33.9	34.2	34.9	35.1	35.4	35.9	36.4	37.0	37.4	38.1
18	45.3	45.8	45.8	46.0	46.4	46.8	47.3	48.1	48.5	48.7	49.2	49.6
19	54.4	54.3	54.5	54.7	54.8	54.8	54.6	54.2	54.2	54.3	53.7	52.8
20	49.1	49.2	49.2	49.6	50.0	50.2	50.6	50.8	51.0	51.1	51.2	51.6
21	57.4	57.6	57.8	58.1	58.2	58.5	58.8	59.1	59.2	59.3	59.6	59.3
22	54.9	54.4	53.7	53.6	53.4	53.2	53.2	52.7	52.7	52.8	52.9	53.0
23	58.3	58.5	58.6	58.4	58.3	58.2	58.7	58.9	59.0	58.9	58.6	59.0
24	59.9	59.9	60.1	60.3	60.9	61.3	62.0	62.7	63.2	63.7	64.2	64.8
25	67.5	67.3	67.0	66.9	66.9	67.1	67.6	67.8	67.9	68.2	68.6	68.7
26	68.9	68.4	67.8	67.0	66.5	66.1	65.5	65.1	64.7	64.2	63.7	63.4
27	55.5	54.5	53.7	53.1	53.0	52.4	52.1	51.7	51.3	50.8	50.6	49.8
28	48.9	49.2	49.6	50.2	50.3	50.4	50.8	51.1	51.3	51.2	51.1	51.0
29	48.9	48.4	48.0	47.5	46.9	46.5	46.5	46.7	46.7	46.6	46.3	45.8
30	52.7	52.9	53.1	53.2	53.6	53.6	53.9	54.1	54.2	54.3	54.5	54.6
31	58.6	58.5	58.7	58.8	59.0	59.1	59.4	59.8	59.9	60.3	60.6	60.7
Средниія Mittel	750.38	750.30	750.21	750.20	750.25	750.28	750.42	750.49	750.58	750.55	750.51	750.42

Число. Datum.	Средниія. Wahres Mittel.	Средниія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	752.18	751.70	0.48	756.0	750.0	6.0
2	57.97	58.60	—0.63	60.3	53.6	6.7
3	52.24	51.53	0.71	57.2	49.7	7.5
4	58.29	59.20	—0.91	61.6	53.1	8.5
5	51.56	51.23	0.33	55.6	48.2	7.4
6	44.40	44.10	0.30	48.2	41.4	6.8
7	46.45	46.57	—0.12	49.2	40.3	8.9
8	44.19	44.57	—0.38	53.5	38.3	15.2
9	56.56	57.04	—0.48	58.3	53.5	4.8
10	42.75	41.63	1.12	53.5	36.9	16.6
11	39.58	39.93	—0.35	45.9	36.0	9.9
12	47.30	47.57	—0.27	48.3	45.4	2.9
13	38.25	37.77	0.48	45.4	**27.9**	17.5
14	38.80	39.87	—1.07	46.9	**27.9**	19.0
15	40.56	39.80	0.76	46.9	37.8	9.1
16	37.60	37.67	—0.07	39.9	35.5	4.4
17	34.60	34.27	0.33	38.1	32.7	5.4
18	44.58	45.30	—0.72	49.6	38.1	11.5
19	53.20	53.80	—0.60	54.8	49.6	5.2
20	50.34	50.03	0.31	52.8	48.7	4.1
21	56.47	57.00	—0.53	59.6	51.6	8.0
22	55.55	55.20	0.35	59.3	52.7	6.6
23	56.89	57.50	—0.61	59.2	52.9	6.3
24	60.41	60.47	—0.06	64.8	58.3	6.5
25	67.31	67.70	—0.39	68.7	64.8	3.9
26	67.81	67.89	—0.08	**70.3**	63.4	6.9
27	56.20	55.60	0.60	63.4	49.8	13.6
28	48.98	48.87	0.11	51.3	46.2	5.1
29	48.70	48.63	0.07	51.0	45.8	5.2
30	51.14	51.70	—0.56	54.6	45.6	9.0
31	58.01	58.43	—0.42	60.7	54.6	6.1
Средниія Mittel	750.29	750.35	—0.06	754.35	746.14	8.21

Апрѣль. — April.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
1	760.9	761.1	761.4	761.4	761.9	762.4	762.5	762.0	762.1	762.3	762.4	762.4
2	56.2	55.6	55.1	54.8	54.7	54.5	54.5	54.1	54.1	54.0	53.8	53.9
3	52.5	52.5	52.4	52.0	51.6	51.2	50.7	50.2	49.4	48.6	47.4	45.9
4	42.6	42.1	41.7	41.3	40.9	40.7	40.3	40.2	40.0	40.0	39.7	40.0
5	51.1	51.4	51.7	52.0	52.3	52.9	53.4	53.7	54.1	54.4	54.7	54.9
6	60.5	60.9	61.5	61.7	62.1	62.5	62.8	63.0	63.5	63.7	63.9	64.1
7	64.8	64.8	65.0	65.0	65.2	65.5	65.7	65.9	65.8	65.8	65.9	65.9
8	64.8	65.0	65.1	65.4	65.4	65.6	65.8	66.2	66.4	66.5	66.5	66.6
9	62.4	61.9	61.9	62.0	61.9	62.1	62.2	62.1	62.3	62.3	62.5	62.5
10	58.8	57.8	57.0	56.1	55.3	54.0	52.9	52.0	50.7	49.5	48.1	47.7
11	47.8	47.7	47.6	47.5	47.7	48.0	48.4	48.6	48.9	49.1	49.2	49.5
12	53.6	53.6	53.8	53.9	54.1	54.5	54.7	54.7	54.6	54.5	54.1	53.5
13	44.8	43.9	43.2	42.4	41.8	41.3	40.9	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5
14	49.1	49.2	49.2	49.3	49.4	49.5	49.6	49.9	50.2	50.4	50.4	50.3
15	49.0	49.1	49.4	49.6	49.8	50.1	50.5	50.7	51.1	51.1	51.2	51.2
16	42.6	41.2	39.9	38.7	37.8	37.3	37.7	38.3	38.9	39.1	39.3	39.4
17	41.6	41.9	41.9	41.9	42.0	42.3	42.2	42.3	42.4	42.5	42.9	43.3
18	49.7	50.2	50.7	51.2	52.0	52.7	53.5	54.3	55.1	56.0	56.5	57.1
19	60.8	60.8	60.7	60.6	60.4	60.0	59.4	59.1	59.1	58.8	58.1	57.8
20	56.7	56.5	56.4	56.5	56.7	57.0	57.2	57.5	57.4	57.3	57.3	57.4
21	56.0	56.0	56.2	56.2	56.1	56.1	56.1	56.0	55.8	55.7	55.4	55.2
22	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	55.0	55.1	55.1	55.1	55.2	55.3
23	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6	60.9	61.0	61.0	60.9	60.9	60.7	60.5
24	53.4	53.0	52.7	52.7	52.7	52.8	52.9	52.9	52.9	53.1	53.3	53.5
25	55.4	55.4	55.5	55.8	56.0	56.0	56.3	56.2	56.2	56.2	56.2	56.0
26	53.4	53.2	53.0	52.8	52.6	52.6	52.5	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3
27	51.7	51.5	51.5	51.3	51.5	51.6	51.8	51.8	51.8	51.8	51.9	52.1
28	52.8	52.7	52.7	52.8	53.0	53.0	53.0	53.2	53.4	53.6	53.9	54.1
29	55.2	55.3	55.5	55.6	55.8	56.0	56.0	56.2	56.2	56.3	56.3	56.3
30	55.1	55.0	54.9	54.9	54.9	55.1	55.0	55.1	55.2	55.3	55.7	55.9
Средниія Mittel	753.95	753.82	753.76	753.69	753.67	753.77	753.82	753.84	753.88	753.89	753.84	753.84

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	761.9	761.6	761.3	760.9	760.4	760.1	759.6	759.0	758.8	758.4	757.8	757.2
2	53.9	53.8	53.5	53.5	53.5	53.4	53.6	53.7	53.6	53.4	53.4	52.9
3	44.7	44.3	43.2	42.9	42.9	42.7	42.9	43.3	43.3	43.2	42.7	42.8
4	40.5	41.8	43.0	44.0	45.0	46.0	46.7	47.6	48.4	49.2	49.9	50.4
5	55.2	55.4	55.8	56.1	56.4	56.9	57.7	58.2	58.6	59.1	59.6	60.1
6	64.1	64.0	64.0	63.9	63.8	63.9	64.1	64.4	64.3	64.5	64.7	64.5
7	65.7	65.6	65.3	65.2	65.1	65.0	65.1	65.2	65.2	64.9	64.9	64.8
8	66.4	66.1	65.9	65.6	65.3	65.3	65.0	64.9	64.2	63.7	63.1	62.6
9	62.5	62.2	62.0	61.7	61.6	61.3	61.6	61.4	60.9	60.5	60.0	59.4
10	47.2	47.3	46.9	46.9	47.0	47.2	47.3	47.5	47.9	48.1	48.1	48.0
11	50.0	50.5	50.9	51.1	51.3	51.5	51.8	52.4	53.0	53.4	53.6	53.6
12	53.0	52.3	51.7	51.0	50.5	49.7	48.9	48.5	47.7	47.0	46.3	45.6
13	40.6	41.7	43.0	44.2	44.9	45.7	46.3	47.2	47.5	48.1	48.6	48.9
14	50.2	50.1	49.8	49.7	49.6	49.5	49.3	49.2	49.1	48.9	48.9	48.9
15	51.0	50.4	50.2	49.9	49.2	48.8	48.2	47.6	46.7	45.6	44.8	43.7
16	39.5	39.3	39.0	39.4	39.4	39.7	39.8	40.2	40.6	41.0	41.1	41.4
17	44.0	44.3	44.7	45.2	45.4	46.0	46.2	46.7	47.4	47.9	48.5	49.2
18	57.6	58.2	58.5	58.8	59.1	59.3	59.7	60.0	60.2	60.4	60.6	60.6
19	57.4	57.1	56.9	57.1	57.4	57.7	57.7	57.9	57.9	57.6	57.4	57.1
20	57.4	57.3	57.2	57.2	56.9	56.7	56.5	56.3	56.4	56.2	56.1	56.1
21	55.0	54.7	54.8	54.7	54.6	54.4	54.4	54.5	54.8	54.8	54.9	54.9
22	55.4	55.6	55.8	56.2	56.7	57.2	57.8	58.3	58.8	59.2	59.7	60.0
23	60.2	59.8	59.4	59.2	58.6	58.1	57.5	56.9	56.2	55.3	54.6	54.0
24	53.5	54.0	54.1	54.5	54.9	55.1	55.4	55.6	55.8	55.9	55.7	55.5
25	56.0	56.0	55.7	55.6	55.2	55.2	55.1	55.0	54.6	54.4	54.1	53.8
26	52.4	52.4	52.4	52.3	52.4	52.4	52.4	52.5	52.3	32.3	52.1	51.9
27	52.2	52.5	52.6	52.7	52.8	52.9	53.0	53.2	53.1	53.0	53.0	52.9
28	54.4	54.6	54.6	54.7	54.7	54.6	54.6	54.8	54.8	54.8	54.7	55.0
29	56.2	56.0	56.0	56.1	56.2	55.9	55.8	55.6	55.6	55.3	55.1	55.2
30	56.0	56.0	56.1	56.2	56.1	56.1	56.0	56.0	56.0	56.1	56.2	56.1
Средниія Mittel	753.80	753.83	753.81	753.88	753.90	753.94	754.00	754.12	754.12	754.07	754.01	753.90

Число. Datum.	Средниія. Wahres Mittel.	Средниія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
1	760.82	761.07	—0.25	762.5	757.2	5.3
2	54.06	54.00	0.06	57.2	52.9	4.3
3	46.80	46.23	0.57	52.9	42.6	10.3
4	43.79	43.07	—0.72	50.4	39.7	10.7
5	54.82	55.73	—0.91	60.1	50.4	9.7
6	63.35	63.73	—0.38	64.7	60.1	4.6
7	65.30	65.53	—0.23	66.0	64.5	1.5
8	65.31	65.47	—0.16	**66.6**	62.6	4.0
9	61.72	61.87	—0.15	62.6	59.4	3.2
10	50.39	49.33	1.06	59.4	46.8	12.6
11	50.13	50.47	—0.34	53.6	47.5	6.1
12	51.74	51.80	—0.06	54.8	45.6	9.2
13	43.65	43.00	0.65	48.9	40.5	8.4
14	49.57	49.63	—0.06	50.4	48.9	1.5
15	48.70	49.40	—0.70	51.2	43.7	7.5
16	39.61	39.27	0.34	43.7	**37.3**	6.4
17	44.28	44.53	—0.25	49.2	41.4	7.8
18	56.33	57.10	—0.77	60.6	49.2	11.4
19	58.53	58.23	0.30	60.8	56.9	3.9
20	56.84	57.00	—0.16	57.5	56.1	1.4
21	55.30	55.30	0.00	56.1	54.4	1.7
22	56.29	56.40	—0.11	60.0	54.9	5.1
23	59.07	59.13	—0.06	61.1	54.0	7.1
24	54.00	54.07	—0.07	56.0	52.6	3.4
25	55.50	55.63	—0.13	56.3	53.8	2.5
26	52.48	52.40	0.08	53.8	51.9	1.9
27	52.68	52.37	0.31	53.2	51.3	1.9
28	53.94	54.07	—0.13	55.0	52.7	2.3
29	55.82	55.93	—0.11	56.4	55.0	1.4
30	55.62	55.67	—0.05	56.2	54.8	1.4
Средниія Mittel	753.88	753.91	—0.03	756.57	751.29	5.28

Май. / Mai.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	755.8	755.3	755.0	754.6	754.2	753.7	753.4	752.7	752.2	751.4	750.8	750.4	750.0	750.0	749.5
2	46.9	46.8	46.7	46.7	46.7	46.8	46.9	47.0	47.4	47.8	48.1	48.8	49.2	49.7	50.1
3	54.2	54.7	55.1	55.5	55.8	56.2	56.8	57.3	57.9	58.3	58.7	59.0	59.3	59.6	59.8
4	63.3	63.5	63.9	64.2	64.5	64.7	65.0	65.3	65.5	65.7	65.9	66.1	66.2	66.2	66.3
5	68.8	69.0	69.2	69.4	69.4	69.5	69.7	69.8	70.1	70.3	70.4	70.4	70.4	70.2	70.2
6	73.3	73.7	74.0	74.2	74.4	74.9	75.3	75.7	76.1	76.1	76.3	76.3	76.2	76.3	76.2
7	78.2	78.3	78.5	78.9	79.1	79.3	79.4	79.4	79.3	79.3	79.2	79.2	79.1	78.8	78.7
8	78.2	78.2	78.1	78.0	78.0	78.0	77.9	77.5	77.2	76.9	76.4	76.2	75.7	75.2	74.7
9	71.9	71.8	71.5	71.2	71.2	71.4	71.5	71.7	71.5	71.8	71.7	71.8	72.0	72.2	72.2
10	72.9	73.1	73.2	73.2	73.3	73.5	73.5	73.5	73.4	73.1	73.2	73.0	72.7	72.3	72.0
11	71.0	70.9	70.7	70.6	70.5	70.5	70.4	70.2	70.1	69.8	69.5	68.9	68.5	68.2	67.8
12	65.9	65.7	65.4	65.1	64.9	64.8	64.6	64.3	64.1	63.8	63.5	63.1	62.8	62.1	62.1
13	60.1	59.9	59.6	59.4	59.2	59.0	58.9	58.8	58.6	58.5	58.3	58.1	57.8	57.3	56.9
14	54.4	54.7	54.3	54.2	53.8	53.8	53.9	53.9	54.1	54.1	54.1	54.4	54.8	55.2	55.2
15	55.7	55.7	55.7	55.6	55.4	55.4	55.1	55.2	55.0	54.6	54.3	53.9	53.4	53.1	52.9
16	49.2	48.8	48.6	48.3	47.8	47.7	47.6	47.7	48.0	48.6	48.8	48.9	49.1	49.4	49.8
17	51.4	51.5	51.6	*51.8	*52.0	52.5	52.6	52.7	52.8	53.1	53.3	53.4	53.4	53.5	53.5
18	54.1	54.4	54.6	54.8	55.0	55.2	55.3	55.7	55.9	56.2	56.5	56.7	57.1	57.2	57.1
19	59.6	59.8	59.9	60.0	60.5	60.8	60.9	61.1	61.3	61.4	61.5	61.7	61.8	62.0	62.1
20	63.9	63.9	64.0	64.3	64.6	64.9	64.9	64.9	64.8	64.8	64.8	64.5	64.2	64.0	63.9
21	65.2	65.3	65.7	66.0	66.2	66.5	66.5	66.6	66.7	66.7	66.8	66.7	66.7	66.8	66.8
22	69.0	69.2	69.4	69.6	70.1	70.1	70.2	70.3	70.3	70.4	70.3	70.1	69.8	69.5	69.2
23	69.0	69.1	68.9	68.9	68.9	69.0	69.0	68.9	68.9	68.7	68.4	68.2	67.8	67.5	67.2
24	65.6	65.4	65.0	65.0	64.9	64.9	64.8	64.6	64.5	64.5	64.5	64.6	64.5	64.1	63.7
25	61.9	61.7	61.6	61.4	61.2	61.0	60.7	60.3	60.0	59.6	59.2	58.8	58.2	57.7	57.2
26	55.6	55.5	55.3	55.2	55.0	55.0	55.1	55.0	55.4	55.6	55.6	55.6	55.7	55.6	55.6
27	54.2	53.7	53.5	53.4	53.4	53.3	53.4	53.4	53.2	53.2	53.5	53.8	54.4	55.1	55.8
28	57.4	57.3	57.5	57.8	57.9	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.2	58.2	58.4	58.6	58.4
29	57.2	57.1	56.6	56.4	56.2	55.9	55.5	55.0	54.7	54.1	53.4	53.1	52.6	51.8	51.2
30	47.8	47.9	47.7	47.6	47.8	48.4	49.1	49.3	49.8	50.0	50.1	50.4	50.6	50.0	50.9
31	52.8	52.9	53.2	53.3	53.5	53.8	54.1	54.1	54.3	54.5	54.9	55.0	55.2	55.2	55.3
Средния Mittel	761.44	761.45	761.42	761.44	761.40	761.57	761.62	761.61	761.66	761.65	761.63	761.59	761.54	761.48	761.[illegible]

Число. Datum.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	749.2	*748.8	748.4	748.2	748.1	748.0	747.7	747.6	747.4	750.93	750.47	0.46	756.0	747.4	8.6
2	50.7	51.2	51.7	52.1	52.7	53.0	53.3	53.6	54.0	49.51	49.70	—0.19	54.0	**46.7**	7.3
3	60.3	60.5	60.9	61.2	61.8	62.1	62.4	62.6	62.9	58.87	59.40	—0.53	62.9	54.0	8.9
4	66.5	66.6	66.8	67.3	67.7	68.0	68.1	68.3	68.6	66.01	66.40	—0.39	68.6	62.9	5.7
5	70.4	70.5	70.8	71.2	71.6	72.1	72.4	72.7	73.1	70.48	70.73	—0.25	73.1	68.6	4.5
6	76.2	76.2	76.2	76.4	76.8	77.2	77.6	77.8	78.1	75.90	76.23	—0.33	78.1	73.1	5.0
7	78.5	78.4	78.3	78.2	78.3	78.4	78.3	78.3	78.2	78.73	78.97	—0.24	**79.5**	78.1	1.4
8	74.1	73.7	73.1	72.6	72.7	72.4	71.8	71.5	71.7	75.41	75.33	0.08	78.2	71.3	6.9
9	72.1	72.1	71.9	72.0	72.1	72.2	72.2	72.4	72.6	71.89	71.90	—0.01	72.6	71.1	1.5
10	71.8	71.6	71.4	71.3	71.3	71.2	71.2	71.2	71.1	72.43	72.47	—0.04	73.5	71.1	2.4
11	67.4	67.1	66.7	66.6	66.6	66.3	66.2	66.1	66.1	68.61	68.40	0.21	71.1	66.1	5.0
12	61.7	61.4	61.1	61.0	60.9	60.8	60.6	60.4	60.1	62.94	62.73	0.21	66.1	60.1	6.0
13	56.4	56.1	55.8	55.8	55.6	55.4	55.2	55.0	54.9	57.52	57.37	0.15	60.1	54.9	5.2
14	55.1	55.2	55.4	55.4	55.4	55.5	55.7	55.7	55.7	54.75	54.73	0.02	55.7	53.7	2.0
15	52.6	52.3	52.0	51.7	51.5	51.1	50.6	50.1	49.7	53.44	53.20	0.24	55.7	49.7	6.0
16	49.9	50.3	50.6	50.7	51.0	51.3	51.3	51.3	51.3	49.42	49.33	0.09	51.3	47.5	3.8
17	53.7	53.6	53.6	53.7	53.7	53.8	53.8	53.8	53.9	53.03	53.27	—0.24	53.9	51.3	2.6
18	57.6	58.0	58.1	58.4	58.7	58.8	59.0	59.1	59.4	56.80	57.07	—0.27	59.4	53.9	5.5
19	62.5	62.7	62.7	62.9	62.9	63.0	63.2	63.5	63.7	61.73	61.90	—0.17	63.7	59.4	4.3
20	63.8	63.7	63.7	63.9	64.0	64.4	64.6	64.9	65.0	64.35	64.50	—0.15	65.0	63.7	1.3
21	66.9	66.8	67.1	67.2	67.4	67.7	68.1	68.3	68.8	66.81	66.97	—0.16	68.8	65.0	3.8
22	68.8	68.6	68.5	68.2	68.3	68.5	68.6	68.8	68.9	69.36	69.50	—0.14	70.4	68.2	2.2
23	66.7	66.5	66.2	66.1	65.9	66.0	65.9	66.0	65.8	67.65	67.60	0.05	69.1	65.8	3.3
24	63.4	63.1	63.0	62.8	62.7	62.6	62.5	62.3	62.1	63.96	63.97	—0.01	65.8	62.1	3.7
25	56.7	56.5	56.2	56.3	56.2	56.0	56.3	56.3	56.0	58.62	58.30	0.32	62.1	56.0	6.1
26	55.6	55.5	55.0	54.6	54.4	54.6	54.7	54.7	54.6	55.19	55.13	0.06	56.0	54.4	1.6
27	56.1	56.4	56.5	56.7	56.9	57.0	57.3	57.4	57.2	54.95	54.93	0.02	57.4	53.0	4.4
28	58.5	58.3	58.1	58.0	57.7	57.5	57.5	57.4	57.2	57.93	58.00	—0.07	58.6	57.2	1.4
29	50.6	50.0	49.5	48.9	48.8	49.0	48.8	48.5	48.3	52.63	52.37	0.26	57.2	48.3	8.9
30	51.0	51.3	51.4	51.5	51.8	52.0	52.2	52.4	52.7	50.19	50.57	—0.38	52.7	47.6	5.1
31	55.4	55.4	55.6	55.6	55.5	55.6	55.4	55.4	55.3	54.64	54.97	—0.33	55.6	52.7	2.9
Средния Mittel	761.30	761.24	761.17	761.18	761.26	761.34	761.37	761.40	761.43	761.44	761.50	—0.06	763.62	759.18	4.44

Іюнь. / Juni.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	755.2	755.0	754.9	754.7	754.9	754.8	754.5	754.3	754.7	754.4	754.4	754.2	753.9	753.3	752.7
2	54.6	54.9	55.3	55.5	55.8	56.1	56.2	56.5	56.6	56.6	56.4	56.1	56.0	56.0	56.2
3	55.9	56.0	55.9	56.1	56.2	56.2	56.4	56.4	56.4	56.4	56.6	56.7	57.0	56.9	56.8
4	57.9	58.1	58.2	58.4	58.5	58.6	58.9	58.9	58.9	59.0	59.0	58.6	58.5	58.5	59.3
5	63.3	63.6	63.8	64.2	64.7	65.1	65.5	65.8	65.9	66.1	66.1	66.0	65.9	66.0	66.1
6	67.7	67.8	68.1	68.3	68.5	68.6	68.7	68.8	68.7	68.6	68.6	68.6	68.5	68.1	68.2
7	68.7	68.9	68.9	69.0	69.0	69.0	68.8	68.7	68.6	68.5	68.4	68.1	67.6	67.5	67.3
8	67.7	67.7	67.7	67.8	67.8	68.1	68.2	68.2	68.1	67.9	67.6	67.5	67.3	67.1	66.9
9	66.4	66.6	66.6	66.5	66.6	66.6	66.3	66.2	66.0	65.8	65.6	65.2	64.9	64.4	64.0
10	62.4	62.2	62.0	61.8	61.5	61.3	61.1	60.9	60.6	60.3	60.2	59.7	59.3	58.9	58.8
11	57.6	57.2	57.2	57.3	57.5	57.7	57.8	57.9	57.9	58.2	58.3	58.5	58.3	58.3	58.3
12	58.4	58.3	58.5	58.6	58.8	59.0	59.2	59.4	59.6	59.7	60.0	60.1	60.0	60.0	60.0
13	59.5	59.3	59.2	59.0	58.5	58.5	58.3	57.9	57.7	57.2	56.9	56.8	56.4	56.3	56.3
14	54.4	54.4	54.4	54.4	54.5	54.5	54.6	54.6	54.6	54.8	55.2	55.4	55.6	55.7	56.0
15	58.0	58.2	58.2	58.2	58.3	58.5	58.7	58.6	58.6	58.6	58.6	58.5	58.4	58.1	57.9
16	56.0	55.9	55.6	55.2	55.1	54.9	54.7	54.7	54.9	55.1	55.3	55.1	56.0	56.4	57.1
17	60.5	60.7	60.9	60.6	60.9	60.8	60.6	60.3	59.7	59.1	58.5	57.9	57.0	56.2	55.3
18	48.0	47.3	46.9	46.4	46.2	45.9	45.6	45.4	45.3	45.2	45.1	45.0	44.9	44.6	44.3
19	44.0	43.9	43.6	43.4	43.4	43.5	43.5	43.4	43.2	43.0	42.9	42.5	42.6	42.5	42.7
20	39.1	38.2	37.8	37.5	37.0	36.4	35.8	35.7	35.5	35.5	35.7	35.8	35.8	35.9	36.0
21	36.9	37.0	37.1	37.2	37.5	37.9	38.2	38.7	39.2	39.8	40.3	41.0	41.8	42.5	43.0
22	46.5	46.8	47.1	47.3	47.7	48.2	48.9	49.4	50.0	50.4	50.7	51.0	51.0	51.0	51.0
23	51.0	51.3	51.2	51.3	51.6	51.8	52.1	52.3	52.4	52.6	52.9	53.2	53.3	53.2	53.3
24	53.8	54.1	54.2	54.3	54.5	54.6	54.5	54.7	55.0	55.0	55.0	54.9	54.6	54.6	54.3
25	54.3	54.2	54.1	54.0	53.8	53.6	53.7	53.5	53.2	53.0	52.7	52.3	52.2	52.0	51.7
26	50.9	51.0	51.1	51.2	51.3	51.2	51.1	51.3	51.3	51.2	51.0	51.0	50.1	49.9	49.7
27	50.9	50.8	51.0	50.9	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	51.0	51.0	51.1	50.9	50.4	50.6
28	51.1	51.2	51.2	51.0	51.2	51.4	51.8	52.1	52.5	52.8	53.0	53.2	53.3	53.5	54.0
29	56.5	56.6	56.8	56.9	57.0	57.0	57.2	57.5	57.6	57.7	57.8	57.8	57.8	57.8	57.9
30	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.0	57.8	57.7	57.5	57.5	57.3	57.1	56.7	56.6	56.1
Средния Mittel	755.51	755.51	755.52	755.52	755.58	755.62	755.65	755.69	755.70	755.70	755.70	755.63	755.52	755.42	755.4[illegible]

Число. Datum.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	752.2	753.3	754.0	753.7	753.5	753.6	753.7	753.9	754.1	754.08	754.00	0.08	755.3	751.7	3.6
2	56.3	56.0	55.7	*55.6	*55.7	56.0	56.0	56.0	56.0	55.92	56.07	—0.15	56.6	54.1	2.5
3	57.0	57.0	57.0	57.1	57.1	57.4	57.5	57.7	57.7	56.72	56.93	—0.21	57.8	55.9	1.9
4	59.8	60.3	60.6	60.9	61.4	61.9	62.1	62.4	62.9	59.65	59.77	—0.12	62.9	57.7	5.2
5	66.2	66.2	66.2	66.3	66.5	66.8	67.0	67.3	67.4	65.75	66.07	—0.32	67.5	62.9	4.6
6	68.2	68.0	67.8	67.9	67.9	68.0	68.1	68.3	68.6	68.29	68.40	—0.11	68.8	67.4	1.4
7	67.0	66.8	66.8	66.7	66.8	67.0	67.2	67.4	67.5	67.92	67.80	0.12	**69.0**	66.7	2.3
8	66.6	66.4	66.3	66.2	66.2	66.3	66.4	66.4	66.5	67.30	67.27	0.03	68.2	66.1	2.1
9	63.7	63.3	63.1	62.9	62.8	62.8	62.7	62.5	62.5	64.75	64.67	0.08	66.6	62.5	4.1
10	58.6	58.3	58.2	57.9	57.8	57.7	57.7	57.6	57.6	59.68	59.37	0.31	62.5	57.6	4.9
11	58.4	58.3	58.2	58.3	58.4	58.5	58.6	58.5	58.5	58.07	58.20	—0.13	58.6	57.2	1.4
12	59.8	59.7	59.5	59.5	59.6	59.5	59.6	59.7	59.5	59.42	59.57	—0.15	60.1	58.3	1.8
13	56.2	55.9	55.4	55.0	55.0	55.0	54.9	54.6	54.4	56.84	56.57	0.27	59.6	54.4	5.2
14	56.2	56.5	56.8	56.9	57.0	57.3	57.7	57.9	58.0	55.72	55.83	—0.11	58.0	54.3	3.7
15	57.8	57.5	57.3	57.3	57.1	57.1	56.9	56.7	56.5	57.90	58.07	—0.17	58.7	56.5	2.2
16	57.9	58.3	58.5	59.0	59.2	59.6	59.9	60.3	60.5	56.88	56.77	0.11	60.5	54.6	5.9
17	54.6	53.9	53.2	52.6	51.8	51.0	50.2	49.5	49.0	56.46	56.20	0.26	60.9	48.9	12.0
18	44.3	44.3	44.2	44.3	44.4	44.4	44.1	44.1	44.0	45.18	44.97	0.21	49.0	44.0	5.0
19	42.6	42.5	42.1	42.0	41.7	41.4	40.9	40.4	39.8	42.56	42.50	0.06	44.1	39.8	4.3
20	36.1	36.3	36.4	36.5	36.6	36.6	36.7	36.7	36.8	36.52	36.07	0.45	39.8	**35.5**	4.3
21	43.3	43.7	44.2	44.6	45.1	45.7	45.8	46.0	46.3	41.37	41.90	—0.53	46.3	36.8	9.5
22	50.8	51.1	51.0	50.9	50.9	50.9	50.8	50.8	50.7	49.79	50.27	—0.48	51.2	46.3	4.9
23	53.1	53.1	53.0	53.0	53.2	53.5	53.6	53.6	53.5	52.63	52.97	—0.34	53.6	50.7	2.9
24	54.1	53.9	53.8	53.8	54.0	54.1	54.2	54.2	54.3	54.35	54.40	—0.05	55.1	53.5	1.6
25	51.0	51.0	50.8	51.0	50.8	50.9	51.0	50.9	51.0	52.36	52.27	0.09	54.3	50.7	3.6
26	50.1	50.4	51.4	50.8	51.0	50.8	51.0	51.1	51.2	50.88	50.67	0.21	51.4	49.6	1.8
27	50.8	51.0	51.0	50.9	50.7	51.1	51.0	51.0	51.1	50.88	50.93	—0.05	51.2	50.3	0.9
28	54.5	54.8	55.0	55.4	55.6	55.9	56.1	56.4	56.5	53.48	53.67	—0.19	56.5	51.0	5.5
29	57.7	57.8	57.7	57.6	57.6	57.8	58.0	58.1	58.2	57.52	57.60	—0.08	58.2	56.5	1.7
30	56.1	55.8	55.9	55.8	55.5	55.4	55.3	55.2	55.1	56.82	56.63	0.19	58.2	55.1	3.1
Средния Mittel	755.37	755.38	755.37	755.35	755.36	755.47	755.49	755.51	755.52	755.52	755.55	—0.03	757.35	753.55	3.80

Барографъ Гаслера. Іюль. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Juli. Barograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средній. Wahres Mittel.	Средній изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	755.0	755.0	754.9	754.7	754.5	754.5	754.4	754.2	754.2	754.0	753.7	753.4	753.2	753.1	753.4	753.3	753.0	752.9	752.9	752.8	752.7	752.6	752.6	752.7	753.65	753.43	0.22	755.1	752.6	2.5
2	52.6	52.5	52.2	52.3	52.4	52.2	52.1	52.2	52.2	52.3	52.3	52.2	52.1	51.8	51.9	51.7	51.8	52.3	52.4	53.0	53.0	53.0	52.8	52.8	52.34	52.40	—0.06	53.1	51.6	1.5
3	53.0	53.6	54.0	54.2	54.5	54.8	55.2	55.6	56.0	56.2	56.5	56.9	57.2	57.4	57.1	57.1	57.1	57.1	57.2	57.4	57.5	57.6	57.8	57.7	56.20	56.63	—0.43	57.8	52.8	5.0
4	57.8	57.8	57.7	57.6	57.6	57.5	57.4	57.5	57.3	57.1	57.0	57.0	57.0	56.8	56.7	56.4	56.2	56.0	55.8	55.7	55.5	55.2	55.0	54.7	56.68	56.63	0.05	57.8	54.7	3.1
5	54.3	54.1	53.6	53.2	52.9	52.7	52.6	52.2	52.1	52.0	52.1	52.2	52.4	52.4	52.4	52.5	52.7	52.6	52.8	52.7	53.1	53.0	52.8	52.7	52.75	52.70	0.05	54.7	51.7	3.0
6	52.7	52.4	52.3	52.4	52.4	52.4	52.1	52.1	52.3	52.4	52.4	52.4	52.5	52.4	52.4	52.4	52.3	52.2	52.2	52.2	52.4	52.1	51.9	51.9	52.32	52.43	—0.11	52.7	51.9	0.8
7	52.0	51.8	51.9	51.9	52.0	52.0	52.1	52.0	51.9	52.0	51.9	51.9	52.0	51.9	51.7	51.5	51.7	51.9	52.0	52.2	52.2	52.2	52.1	52.1	51.94	52.10	—0.16	52.2	51.5	0.7
8	52.0	51.9	51.8	52.0	51.9	52.0	52.2	52.3	52.5	52.6	52.9	53.0	53.1	53.2 *	53.2	53.3	53.2	53.4	53.5	53.7	54.0	54.1	54.2	54.3	52.93	53.10	—0.17	54.3	51.8	2.5
9	54.3	54.4	54.8	55.1	55.2	55.5	56.0	56.3	56.4	56.6	56.9	56.8	56.9	57.1	57.1	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	57.0	57.1	57.4	57.4	56.36	56.63	—0.27	57.5	54.2	3.3
10	57.5	57.4	57.4	57.3	57.3	57.3	57.2	57.1	56.9	56.8	56.8	56.6	56.3	55.9	55.6	55.4	55.4	55.0	54.8	54.5	54.3	54.3	54.5	54.6	56.09	55.93	0.15	57.6	54.2	3.4
11	54.7	54.8	54.8	55.0	55.1	55.4	55.6	55.8	56.0	56.2	56.2	56.3	56.5	56.3	56.2	56.0	56.0	56.0	55.8	55.7	55.6	55.5	55.4	55.2	55.67	55.90	—0.23	56.5	54.6	1.9
12	55.1	55.0	54.8	54.6	54.1	53.9	53.5	53.1	52.7	52.2	51.6	51.0	50.3	49.6	49.0	48.5	47.9	47.3	46.9	46.7	46.4	45.9	45.9	45.8	50.49	50.07	0.42	55.2	45.8	9.4
13	45.8	45.7	45.5	45.3	45.2	45.5	45.4	45.3	45.1	45.0	44.6	44.4	44.1	44.1	44.2	44.6	44.8	45.4	46.0	46.5	46.9	45.6	46.0	46.2	45.06	44.93	0.13	46.9	**43.9**	3.0
14	47.4	47.6	47.8	47.6	48.0	48.4	48.4	48.6	48.8	49.0	49.0	49.2	49.2	49.2	49.2	49.0	49.1	49.1	49.2	49.4	49.4	49.6	49.6	49.6	48.79	49.00	—0.21	49.6	46.9	2.7
15	49.5	49.7	49.7	50.0	50.2	50.3	50.5 ·	50.7	51.0	51.5	51.8	52.1	52.4	52.8	53.1	53.5	53.7	54.0	54.3	54.6	55.0	55.5	55.9	56.3	52.42	52.63	—0.21	56.3	49.5	6.8
16	56.4	56.5	56.6	56.7	57.1	57.5	57.8	58.0	58.1	58.1	58.0	57.9	57.7	57.5	57.5	57.7	57.5	57.5	57.4	57.6	57.7	57.9	58.0	58.0	57.55	57.73	—0.18	58.1	56.3	1.8
17	58.1	58.3	58.2	58.1	58.2	58.1	58.1	58.2	57.9	57.6	57.3	57.0	56.6	56.2	55.8	55.4	55.1	55.0	54.8	54.6	54.3	54.2	54.0	53.5	56.44	56.33	0.11	58.3	53.5	4.8
18	53.0	52.3	51.8	51.0	50.3	49.7	49.2	48.6	48.1	47.6	47.3	47.0	46.6	46.2	45.9	45.5	45.3	45.2	45.0	44.8	44.9	44.8	44.9	45.0	47.50	46.90	0.60	53.5	44.8	8.7
19	45.0	45.1	45.4	45.4	45.5	45.5	45.6	45.6	45.9	46.4	46.7	47.2	47.4	47.7	47.8	48.0	48.1	48.2	48.4	48.5	48.6	48.7	48.7	48.8	47.01	47.20	—0.19	48.9	45.0	3.9
20	48.8	48.7	48.9	49.0	49.0	48.9	48.8	48.9	49.0	49.0	49.0	49.1	49.1	49.2	49.1	49.1	49.8	49.8	49.8	49.9	50.0	50.1	50.5	50.6	49.38	49.33	0.05	50.9	48.7	2.2
21	50.7	51.0	51.4	51.3	51.5	51.3	51.5	51.7	51.9	52.1	52.4	52.7	52.8	52.7	52.9	52.8	52.9	53.1	53.2	53.4	53.5	53.5	53.5	53.7	52.39	52.60	—0.21	53.7	50.7	3.0
22	53.8	53.9	53.9	54.0	54.1	54.1	54.3	54.2	54.2	54.1	54.1	54.0	53.9	53.9	53.4	53.4	54.2	53.6	53.7	53.9	54.2	54.0	53.8	53.9	53.92	54.13	—0.21	54.3	53.3	1.0
23	54.0	54.0	53.9	53.9	53.7	53.5	53.2	53.4	53.5	53.6	53.6	53.4	53.4	53.4	53.1	52.7	52.8	52.8	52.6	53.2	52.4	52.4	52.1	51.9	53.19	53.00	0.19	54.1	51.9	2.2
24	52.1	52.3	52.5	53.0	53.5	53.4	53.7	54.2	54.3	54.7	55.2	55.2	55.2	55.2	55.0	55.0	55.2	55.5	56.0	56.0	56.0	56.3	56.7	56.9	54.70	54.97	—0.27	56.9	51.9	5.0
25	57.1	57.3	57.4	57.4	57.8	58.1	58.2	58.4	58.5	58.7	58.7	58.8	58.7	58.7	58.6	58.6	58.5	58.5	58.5	58.5	58.6	59.0	59.2	59.3	58.42	58.63	—0.21	59.4	56.9	2.5
26	59.6	59.4	59.4	59.2	59.0	59.1	58.9	58.9	58.7	58.6	58.6	58.4	58.4	58.5	58.6	58 6	58.6	58.8	59.1	59.3	59.5	59.5	59.9	60.2	59.03	58.93	0.10	60.2	58.4	1.8
27	60.2	60.1	60.2	60.3	60.3	60.5	60.5	60.7	60.7	60.9	61.1	61.4	61.4	61.6	61.8	61.8	61.8	61.8	62.1	62.1	62.1	62.3	61.15	61.23	—0.08	62.3	60.1	2.2
28	62.2	62.3	62.5	62.0	62.1	62.0	62.2	62.3	62.1	62.1	62.0	61.8	61.3	60.8	60.2	60.1	59.7	59.3	59.6	58.9	58.6	58.3	58.2	58.1	60.78	60.70	0.08	**62.6**	58.1	4.5
29	57.9	58.0	58.5	58.2	58.1	58.4	58.5	58.8	58.9	59.2	59.4	59.5	59.5	59.5	58.9	58.9	58.9	59.0	59.0	59.0	59.0	58.8	59.0	59.0	58.82	59.00	—0.18	59.6	57.9	1.7
30	58.9	58.9	58.8	58.6	58.3	58.2	58.1	57.8	57.6	57.2	56.8	56.8	56.6	56.4	56.2	56.5	55.8	56.0	55.7	55.3	55.5	56.0	55.8	55.3	56.97	56.80	0.17	59.1	55.3	3.8
31	55.3	55.1	54.8	54.7	54.5	54.6	54.8	55.0	55.2	55.2	55.4	55.5	55.6	55.8	55.8	55.8	55.8	56.0	55.9	55.9	55.9	56.1	56.5	56.4	55.48	55.43	0.05	56.6	54.5	2.1
Средній Mittel	754.09	754.09	754.11	754.06	754.06	754.11	754.14	754.19	754.19	754.23	754.24	754.23	754.18	754.08	753 98	753.90	753.90	753.89	753.93	753.95	754.02	754.06	751.11	754.13	754.08	754.11	—0.03	755.67	752.42	3.25

Августъ. August.

1	756.4	756.5	756.5	756.6	756.7	756.7	756.7	756.8	756.8	756.7	756.8	756.7	756.7	756.5	756.4	756.3	756.0	755.8	755.8	755.9	756.2	756.2	756.2	756.1	756.42	756.53	—0.11	756.8	755.8	1.0
2	56.0	55.8	55.8	55.3	55.3	55.2	55.2	55.2	54.9	54.6	55.0	55.2	55.3	55.3	54.8	54.7	54.3	54.3	54.7	54.5	54.8	54.1	54.2	54.2	54.95	55.10	—0.15	56.1	53.8	2.3
3	54.8	54.9	55.0	55.5	56.2	56.7	57.1	57.6	58.1	58.6	58.8	59.0	59.0	59.1	59.2	59.4	59.6	59.7	60.0	60.0	60.2	60.6	61.0	61.2	58.39	58.77	—0.38	61.2	54.2	7.0
4	61.5	61.7	61.9	61.9	62.1	62.1	62.2	62.2	62.3	62.3	62.3	62.2	62.0	62.0	61.8	61.7	61.7	61.6	61.4	61.4	61.4	61.7	61.6	61.6	61.86	61.87	—0.01	62.3	61.2	1.1
5	61.6	61.5	61.6	61.4	61.6	61.8	61.6	61.4	61.2	61.1	60.8	60.4	60.0	59.5	59.1	59.1	59.0	59.3	59.0	58.7	58.6	58.3	58.2	58.1	60.14	60.07	0.07	61.8	58.1	3.7
6	58.1	58.0	57.8	57.8	57.8	57.6	57.4	57.4	57.2	57.0	56.9	56.7	56.5	56.2	56.0	55.6	55.2	54.8	54.8	54.6	55.3	54.8	55.1	56.0	56.44	56.40	0.04	58.1	54.5	3.6
7	54.6	54.5	54.1	53.7	54.2	54.3	54.2	54.2	54.3	54.6	54.8	54.9	55.0	55.2	55.5	53.8	56.3	56.9	57.4	58.0	58.5	58.9	59.4	59.8	55.80	55.90	—0.10	59.8	53.2	6.6
8	60.1	60.4	60.6	61.0	61.4	61.8	62.1	62.6	63.0	63.4	63.5	63.7	63.9	64.1	64.0	64.2	64.4	64.6	64.8	65.0	65.3	65.4	65.8	66.0	63.38	63.77	—0.39	**66.0**	59.8	6.2
9	65.9	65.8	65.9	66.0	66.0	66.0	66.0	65.8	65.9	66.0	66.0	65.9	65.7	65.4	65.3	65.2	64.9	64.5	64.2	64.3	64.5	64.7	64.5	64.1	65.35	65.40	—0.05	**66.0**	64.1	1.9
10	64.1	63.8	63.6	63.3	63.4	63.2	63.1	63.1	62.9	62.6	62.2	61.8	61.6	61.3	61.1	61.1	60.8	60.6	60.4	60.3	60.3	60.2	60.2	60.0	61.95	61.73	0.22	64.2	60.0	4.2
11	59.8	59.6	59.4	59.4	59.3	59.3	59.4	59.5	59.4	59.5	59.5	59.5	59.4	59.4	59.3	59.0	58.9	58.9	58.8	58.7	58.8	59.0	59.0	59.1	59.25	59.20	0.05	60.0	58.7	1.3
12	59.1	59.1	58.9	58.9	59.0	58.9	58.7	58.6	58.6	58.6	58.4	58.2	57.9	57.5	57.3	56.8	56.6	56.3	56.3	56.3	56.2	55.9	55.8	55.7	57.67	57.63	0.04	59.1	55.7	3.4
13	55.3	55.1	54.8	54.4	54.3	54.1	54.6	54.8	54.8	54.9	55.2	55.2	55.2	54.9	54.8	54.6	54.4	54.1	54.0	54.0	54.1	53.8	53.8	53.5	54.56	54.63	—0.07	55.8	53.5	2.3
14	53.0	52.8	52.6	52.7	52.8	53.1	53.4	53.9	54.1	54.4	54.6	54.8	54.9	55.0	55.0	55.1	55.3	55.4	55.5	55.6	55.6	55.5	55.5	55.6	54.42	54.63	—0.21	55.6	52.6	3.0
15	55.7	55.8	55.8	55.8	55.9	56.0	55.8	55.7	55.7	55.5	55.4	55.4	55.5	55.4	55.5	55.7	55.7	55.6	55.8	56.0	56.2	56.4	56.6	56.6	55.81	55.83	—0.02	56.6	55.4	1.2
16	56.6	56.6	56.6	56.6	56.7	56.7	56.8	56.7	56.6	56.5	56.4	56.1	56.0	55.8	55.2	54.8	54.5	54.2	54.0	53.8	53.6	53.1	52.7	52.2	55.37	55.47	—0.10	56.8	52.2	4.6
17	51.5	51.0	50.5	50.0	49.5	48.8	48.7	48.6	48.4	48.0	48.0	48.2	48.0	48.0	48.2	48.5	48.7	49.1	49.6	50.1	50.4	50.7	50.9	51.2	49.36	49.03	0.33	52.2	48.0	4.2
18	51.6	52.1	52.5	53.1	53.8	54.3	54.8	55.5	56.0	56.6	57.1	57.3	57.8	58.0	58.2	58.5	58.7	58.9	59.2	59.4	59.5	59.6	59.7	59.6	56.74	57.37	—0.62	59.7	51.2	8.5
19	59.6	59.4	59.3	59.3	59.3	59.2	59.2	59.2	59.1	58.7	58.3	57.7	57.4	56.7	56.5	56.5	56.5	56.6	56.6	56.1	56.3	56.3	56.4	56.1	57.78	57.57	0.21	59.6	56.0	3.6
20	55.9	55.7	56.0	55.8	55.6	55.4	55.2	55.0	55.0	54.8	54.5	54.1	54.0	53.6	53.2	52.8	52.6	52.5	52.8	53.0	52.8	52.6	52.6	52.6	54.09	54.00	0.09	56.2	52.4	3.8
21	52.6	52.7	52.8	53.2	53.7	54.1	54.5	55.0	55.4	55.7	55.9	56.1	56.2	56.3	56.3	56.6	56.4	56.5	56.6	57.1	57.2	57.4	57.6	57.5	55.58	55.97	—0.39	57.6	52.4	5.2
22	57.7	57.8	57.9	58.0	58.2	58.3	58.3	58.4	58.4	58.4	58.4	58.3	58.2	58.1	57.8	57.6	57.3	57.2	56.9	57.0	56.5	56.5	56.3	56.2	57.65	57.67	—0.02	58.6	56.2	2.4
23	56.0	55.5	55.0	54.6	54.2	54.2	54.0	53.7	53.4	53.2	53.0	52.9	52.8	52.8	52.7	52.7	52.8	52.8	52.8	52.7	52.6	52.6	52.7	52.9	53.44	53.13	0.31	56.4	52.5	3.9
24	52.8	52.7	52.6	52.5	52.4	52.4	52.6	52.5	52.6	52.7	52.8	52.7	52.5	52.5	52.2	52.2	52.0	51.7	51.8	51.3	50.9	50.6	50.2	50.0	52.05	52.00	0.05	52.9	50.0	2.9
25	49.3	48.9	48.3	47.7	46.9	46.5	45.8	45.4	45.0	45.0	44.6	44.3	43.9	43.2	42.7	42.1	41.6	41.3	40.9	40.7	40.5	40.2	40.1	40.1	43.96	43.40	0.57	50.0	40.0	10.0
26	39.8	39.8	39.8	39.7	39.7	39.9	40.2	40.4	41.1	41.7	42.2	42.7	43.3	43.7	44.1	44.5	45.1	45.5	46.0	46.4	46.6	47.0	47.3	47.8	43.10	43.37	—0.27	47.8	**39.6**	8.2
27	47.9	48.0	48.2	48.5	48.8	49.1	49.5	49.8	50.2	50.6	51.1	51.4	51.7	52.0	52.3	52.6	52.8	53.0	53.2	53.4	53.5	53.4	53.5	53.4	51.16	51.57	—0.41	53.5	47.8	5.7
28	53.5	53.5	53.3	53.5	53.5	53.6	53.7	53.8	53.8	53.8	53.8	53.7	53.7	53.5	53.4	53.1	52.8	52.8	52.6	52.6	*52.5	*51.7	51.2	51.0	53.02	53.03	—0.01	53.9	50.7	3.2
29	50.9	50.9	50.7	50.6	50.2	49.8	50.0	49.3	49.3	48.9	48.8	48.8	48.6	48.8	49.0	49.1	49.3	49.5	49.6	*49.5	*49.3	49.1	48.9	48.8	49.49	49.30	0.19	51.0	48.6	2.4
30	48.5	48.0	47.6	47.4	47.3	46.7	46.5	46.2	45.8	45.4	44.9	44.5	44.1	43.8	43.6	43.5	43.4	43.4	43.2	43.4	43.3	43.2	43.2	43.2	45.00	44.63	0.41	48.8	43.2	5.6
31	43.2	43.3	43.4	43.4	43.5	43.7	44.0	44.0	44.1	44.2	44.3	44.6	44.7	45.0	45.1	45.2	45.2	45.5	45.9	46.1	46.2	46.4	46.6	46.7	44.76	44.97	—0.21	46.7	43.2	3.5
Средній Mittel	754.95	754.88	754.81	754.76	754.82	754.83	754.88	754.92	754.95	754.98	754.99	754.95	754.89	754.80	754.72	754.66	754.61	754.60	754.67	754.72	754.74	754.71	754.73	754.73	754.80	754.84	—0.04	756.81	752.73	4.08

Барографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. September. Barograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^a и 9^a. Mittel aus 7^a, 1^b и 9^b.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	746.9	747.0	747.2	747.3	747.4	747.7	747.9	748.0	748.2	748.4	748.6	748.7	748.8	748.7	748.5	748.3	748.4	748.4	748.3	748.2	748.0	*747.9	*747.8	746.9	747.95	748.23	—0.28	748.8	746.6	2.2
2	46.4	46.2	45.8	45.4	45.0	44.7	44.3	43.9	43.9	43.6	43.4	43.2	42.8	42.5	42.2	42.0	41.8	41.6	41.2	40.7	40.2	39.7	39.7	39.5	42.90	42.43	0.47	46.9	39.5	7.4
3	39.3	39.2	39.2	39.3	39.4	39.5	39.8	40.3	40.7	41.1	42.0	42.5	43.1	43.5	44.0	44.7	45.2	45.5	46.0	46.4	46.6	46.8	47.0	47.3	42.86	43.17	—0.31	47.3	39.1	8.2
4	47.3	47.3	47.3	47.4	47.4	47.5	47.5	47.4	47.5	47.8	47.5	47.4	47.3	47.1	47.0	46.8	46.7	46.6	46.4	46.2	46.2	46.0	46.0	46.7	46.97	47.00	—0.03	47.8	45.7	2.1
5	45.6	45.3	45.1	45.0	44.9	44.9	44.9	44.8	44.6	44.6	45.0	45.0	44.9	45.0	45.3	45.3	45.4	45.7	45.9	46.0	46.0	46.1	46.4	46.5	45.34	45.27	0.07	47.6	44.1	3.2
6	46.6	46.6	46.7	46.7	46.9	47.2	47.4	47.6	47.8	48.0	48.4	48.9	49.2	49.6	49.8	50.0	50.6	51.0	51.4	51.8	52.1	52.2	52.5	52.7	49.24	49.57	—0.33	52.7	46.5	6.2
7	52.9	53.0	53.1	52.9	52.9	53.1	52.9	52.9	52.8	52.4	52.0	51.6	51.2	50.6	50.1	49.8	49.2	48.8	48.3	47.8	47.1	46.4	45.7	44.9	50.34	50.17	0.17	53.1	44.1	9.0
8	43.6	43.1	43.0	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.9	43.2	43.5	43.8	43.9	43.9	44.0	44.1	44.1	43.9	44.3	44.2	43.9	43.8	43.6	43.6	43.52	43.53	—0.01	44.3	42.6	1.7
9	43.2	43.3	43.1	43.2	42.9	43.0	42.9	42.5	42.3	42.2	41.8	41.2	40.6	39.8	38.8	38.0	37.7	37.4	37.2	37.3	37.4	37.6	38.1	38.5	40.42	40.30	0.12	43.6	37.2	6.4
10	38.6	38.9	38.8	39.2	39.2	39.8	40.0	40.2	40.4	40.8	41.1	41.7	42.0	42.2	42.5	43.0	43.1	43.2	43.5	43.8	44.1	44.6	45.2	45.7	41.73	42.03	—0.30	45.7	38.4	7.3
11	46.3	46.9	47.5	48.0	48.6	49.4	50.3	50.9	51.6	52.4	52.8	53.3	53.7	54.0	54.2	54.4	54.5	54.7	55.0	55.1	55.1	55.0	54.9	54.9	52.23	53.03	—0.80	55.2	45.7	9.5
12	54.9	54.9	54.7	54.7	54.8	55.0	55.3	55.9	56.4	56.8	57.2	57.4	57.4	57.5	57.2	57.1	56.7	56.4	56.2	55.9	55.7	55.3	53.8	54.5	55.54	55.23	0.31	57.5	53.0	4.5
13	55.2	55.6	56.1	56.5	56.9	57.2	57.2	57.1	57.4	57.2	56.8	56.3	55.7	55.0	54.2	53.3	52.5	52.0	51.4	51.3	50.6	50.2	49.8	49.1	54.36	54.50	—0.14	57.6	49.1	8.5
14	48.4	47.6	46.6	45.6	44.6	43.5	42.3	40.8	40.0	38.8	37.8	37.0	36.6	36.0	35.2	34.5	34.3	34.3	34.3	34.1	34.5	34.8	35.5	36.1	38.90	37.80	1.10	49.1	**31.2**	14.9
15	36.9	38.0	39.4	40.7	42.3	43.9	45.4	46.6	47.5	48.1	49.1	49.6	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	49.8	48.9	48.0	47.0	45.8	45.1	44.4	46.15	47.53	—1.38	50.4	36.1	14.3
16	43.7	43.2	42.7	42.3	42.1	42.1	42.0	42.1	41.8	41.9	41.8	42.1	42.1	42.4	42.4	42.5	42.5	42.7	42.9	43.0	43.3	43.5	43.6	43.9	42.61	42.47	0.14	44.4	41.7	2.7
17	44.1	44.4	44.4	44.4	44.4	44.2	43.8	43.4	43.4	43.3	43.6	44.3	45.0	45.8	46.6	47.2	47.6	47.9	48.1	48.4	48.2	47.6	47.1	46.9	45.58	45.67	—0.09	48.4	43.3	5.1
18	46.2	45.3	44.4	43.2	41.8	40.6	39.5	37.7	37.3	37.2	37.3	38.6	39.7	41.0	42.5	43.8	44.8	46.0	47.0	47.8	48.7	49.6	50.5	51.1	43.40	42.63	0.77	51.1	36.9	14.2
19	51.7	52.5	53.2	54.0	54.5	55.0	55.6	56.2	56.6	56.7	57.1	57.0	56.7	56.4	56.2	55.9	55.6	55.2	55.0	54.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.25	55.77	—0.52	57.1	51.1	6.0
20	54.8	55.0	55.2	55.3	55.2	55.4	55.6	55.6	55.8	56.0	55.9	56.1	56.1	55.9	55.9	55.7	55.8	56.1	56.4	56.6	56.7	56.7	56.7	56.6	55.88	56.13	—0.25	56.7	54.8	1.9
21	56.5	56.5	56.5	56.4	56.1	55.9	55.8	55.7	55.5	55.2	55.1	54.7	54.2	53.8	53.4	53.0	52.6	52.5	52.3	52.1	52.1	51.9	51.9	51.8	54.23	54.03	0.20	56.6	51.8	4.8
22	51.8	51.7	51.7	52.0	52.1	52.7	53.3	54.0	54.6	55.3	55.6	55.9	56.0	55.9	55.6	55.4	55.2	55.2	55.1	55.1	54.8	54.5	54.1	53.7	54.22	54.70	—0.48	56.1	51.7	4.4
23	53.2	52.7	52.2	51.7	51.2	50.7	50.0	49.3	48.8	49.1	50.3	50.9	51.8	52.2	52.7	53.4	54.0	54.6	55.2	55.7	56.0	56.1	56.9	57.2	52.76	52.60	0.16	57.2	48.6	8.6
24	57.1	57.5	57.9	57.8	57.9	57.6	57.8	57.8	57.5	57.5	57.1	56.7	56.2	55.5	54.4	53.3	52.2	51.5	50.5	49.9	49.4	48.9	48.7	48.7	51.56	51.47	0.09	57.9	48.6	9.3
25	48.8	48.8	48.4	48.4	48.0	48.4	48.4	48.4	48.7	49.0	48.9	48.9	48.9	49.2	49.3	49.1	49.2	49.6	49.8	49.9	50.0	50.1	50.1	50.1	49.10	49.10	0.00	50.2	48.0	2.2
26	50.1	50.1	49.9	49.7	49.4	49.3	48.9	48.5	48.2	47.8	47.5	47.3	47.1	47.1	46.7	46.2	45.7	45.8	45.3	44.8	44.6	44.7	45.0	45.3	47.29	46.87	0.42	50.1	44.6	5.5
27	45.7	46.1	46.8	47.1	47.3	47.5	47.8	48.1	48.2	48.7	48.7	48.8	48.8	48.9	49.1	49.3	49.7	50.0	50.2	50.5	50.6	50.7	50.8	50.9	48.77	49.07	—0.30	50.9	45.2	5.7
28	50.9	51.0	50.9	51.0	51.0	51.1	51.2	51.4	51.4	51.6	51.7	51.6	51.6	51.8	52.0	52.1	52.2	52.5	52.8	53.0	53.2	53.4	53.7	53.8	51.95	52.00	—0.05	53.8	50.9	2.9
29	54.1	54.2	54.6	54.8	55.1	55.3	55.7	56.0	56.4	56.7	56.8	56.9	57.0	57.1	57.4	57.8	58.0	58.3	58.6	59.0	59.0	59.2	59.3	59.6	56.95	57.23	—0.28	59.6	53.8	5.8
30	59.8	60.0	60.4	60.6	60.8	61.0	60.9	61.1	61.0	60.9	61.0	61.0	60.7	60.6	60.4	60.3	60.1	60.1	60.0	59.8	59.5	59.9	60.0	60.1	60.42	60.37	0.05	**61.1**	59.4	1.7
Средній Mittel	748.69	748.73	748.76	748.78	748.76	748.87	748.91	748.91	748.97	749.09	749.17	749.28	749.31	749.31	749.2	749.22	749.18	749.22	749.19	749.16	749.07	749.04	749.10	749.13	749.05	749.10	—0.05	751.92	745.76	6.16

Октябрь. October.

1	760.1	760.3	760.6	760.8	761.0	761.2	761.5	761.9	762.0	762.2	762.3	762.3	762.3	762.4	762.0	761.8	761.7	762.0	762.3	762.5	762.6	762.5	762.8	762.9	761.84	762.13	—0.25	763.0	760.1	2.9
2	63.1	63.2	63.3	63.3	63.4	63.4	63.7	63.9	64.0	64.1	64.0	64.0	63.9	63.7	63.4	63.2	63.1	63.1	63.2	63.3	63.3	63.4	63.3	63.4	63.49	63.63	—0.14	64.1	62.9	1.2
3	63.5	63.3	63.1	63.1	63.2	63.3	63.5	63.5	63.5	63.2	62.6	62.3	62.0	61.6	61.1	60.5	60.1	60.1	59.7	59.4	59.1	58.6	58.4	58.1	61.53	61.53	0.00	63.7	58.1	5.6
4	57.4	56.7	56.3	55.8	55.2	54.9	54.5	54.5	54.3	53.9	53.7	53.5	53.4	53.3	53.3	53.1	52.9	52.7	52.3	52.2	51.8	51.2	51.1	51.0	53.76	53.27	0.49	58.1	51.0	7.1
5	50.6	*50.7	*50.6	*50.4	*50.2	*50.3	*50.8	*51.0	51.4	52.0	52.2	52.3	52.2	52.1	52.0	51.9	51.8	51.7	51.3	51.2	51.5	51.5	51.5	51.2	51.35	51.50	—0.15	52.4	50.2	2.2
6	50.8	50.4	50.1	49.9	50.1	50.1	50.2	50.8	51.5	52.1	52.8	53.0	53.2	53.4	53.4	53.5	53.2	53.3	53.1	52.3	51.5	50.3	49.4	48.6	51.54	51.63	—0 09	53.5	48.6	4.9
7	47.8	47.6	47.6	47.6	48.3	49.2	50.6	52.3	53.6	54.6	55.8	56.5	57.1	57.8	58.1	58.2	58.6	59.2	59.7	60.1	60.6	61.0	61.3	61.7	55.20	56.10	—0.90	61.7	47.5	14.2
8	61.9	62.1	62.2	62.5	62.3	62.3	62.1	61.6	61.9	61.4	60.8	59.7	58.4	57.5	57.5	57.0	56.4	56.1	56.5	56.5	56.5	57.1	57.7	58.5	59.44	59.00	0.44	62.5	56.0	6.5
9	58.9	59.2	59.8	60.2	60.4	60.7	61.3	61.7	62.1	62.5	62.7	63.2	63.4	63.6	63.9	64.3	64.5	65.0	65.2	65.6	65.9	66.2	66.4	66.7	63.06	63.53	—0.47	66.7	58.5	8.2
10	67.0	67.2	67.3	67.6	67.7	67.9	68.2	68.6	68.7	68.6	68.9	68.7	68.7	68.8	68.5	68.4	68.4	68.4	68.3	68.2	68.0	67.7	67.5	67.4	68.12	68.30	—0.18	**69.0**	66.7	2.3
11	67.0	66.4	65.7	65.3	65.0	64.5	64.2	63.9	63.6	63.3	63.0	62.6	62.1	61.6	61.2	60.8	60.5	60.5	60.5	60.3	60.1	60.0	60.0	59.9	62.58	62.13	0.45	67.4	59.9	7.5
12	60.0	59.6	59.7	59.2	59.0	58.8	58.8	58.8	58.6	58.6	58.6	58.6	58.5	58.5	58.5	58.4	58.4	58.5	58.3	58.2	58.1	57.9	57.8	57.6	58.62	58.47	0.15	60.0	57.6	2.4
13	57.4	57.1	56.9	56.6	56.2	55.8	55.6	55.4	55.1	55.1	54.7	54.3	53.7	53.3	53.2	52.4	52.1	51.8	51.6	51.5	51.9	52.0	52.3	52.6	54.09	53.73	0.36	57.6	51.5	6.1
14	52.4	52.3	52.1	52.0	52.0	51.8	51.6	51.5	51.3	51.2	51.5	50.8	50.5	50.4	50.2	50.0	49.7	49.5	49.3	49.0	48.9	48.6	48.2	48.0	50.53	50.33	0.17	52.4	48.0	4.4
15	47.7	47.4	47.1	46.9	46.6	46.2	46.1	46.0	45.9	45.9	45.8	45.6	45.5	45.4	45.4	45.5	45.6	45.7	45.9	46.0	46.2	46.2	46.4	46.6	46.15	45.93	0.22	48.0	45.4	2.6
16	46.7	46.9	47.0	47.2	47.4	47.6	47.9	48.3	48.7	49.0	49.4	49.5	49.7	50.0	50.2	50.6	51.2	51.6	51.7	51.8	51.9	52.0	52.2	52.1	49.61	49.83	—0.22	52.2	46.6	5.6
17	52.3	52.4	52.1	52.2	52.4	52.4	52.5	52.5	52.6	52.8	52.7	52.6	52.5	52.7	52.8	53.0	53.1	53.3	53.4	53.7	54.0	54.2	54.2	54.4	52.95	53.00	—0.05	54.4	52.1	2.3
18	54.6	54.6	54.6	54.8	55.1	55.4	55.7	56.0	56.1	56.3	56.4	56.6	56.8	56.9	57.1	57.2	57.7	57.9	58.4	58.6	58.8	58.9	59.1	59.2	56.78	57.10	—0.32	59.2	54.4	4.8
19	59.3	59.4	59.5	59.5	59.7	59.9	60.1	60.3	60.6	60.6	60.4	60.5	60.4	60.3	60.3	60.2	60.3	60.4	60.4	60.5	60.5	60.4	60.4	60.3	60.18	60.33	—0.15	60.7	59.2	1.5
20	50.1	59.7	59.6	59.3	59.0	58.5	58.1	57.8	57.3	56.8	56.3	55.6	54.6	53.9	53.2	52.1	51.4	50.8	50.4	50.2	50.2	50.3	50.8	50.7	54.86	54.50	0.53	60.3	50.1	10.2
21	51.2	51.4	51.6	52.0	52.3	52.4	52.8	53.2	53.8	54.3	54.5	55.0	55.4	55.9	56.3	57.0	57.4	58.0	58.5	58.7	59.1	59.3	59.4	59.6	55.49	55.77	—0.28	59.6	50.7	8.9
22	59.7	59.5	59.0	58.8	59.0	59.0	58.4	58.0	57.5	57.0	57.0	56.8	54.8	54.0	53.0	50.2	48.8	47.7	46.9	46.1	46.3	46.8	47.0	47.1	53.45	52.90	0.55	59.8	46.2	13.6
23	47.3	47.1	46.6	46.3	45.8	45.3	44.8	44.3	43.6	42.9	42.4	41.9	41.5	41.4	41.4	41.4	41.6	41.9	41.9	42.1	41.9	41.7	41.9	41.8	43.29	42.73	0.56	47.3	41.4	5.9
24	41.7	41.9	42.0	42.1	42.3	42.5	42.8	—43.2	43.7	44.1	44.7	45.2	45.7	46.3	47.2	47.8	48.5	49.3	49.9	50.7	51.6	51.7	52.4	52.6	46.26	46.70	—0.44	52.6	41.6	11.0
25	52.8	52.9	53.1	53.7	54.0	54.1	54.1	54.2	54.8	54.9	55.2	55.5	55.6	55.7	55.9	55.9	56.2	56.4	56.3	56.1	55.9	55.6	55.3	55.0	54.97	55.20	—0.23	56.4	52.6	3.8
26	54.3	53.6	53.0	52.2	51.5	50.7	50.3	49.6	49.2	48.9	48.7	48.1	47.7	47.4	46.9	46.6	46.3	45.8	45.3	45.0	44.6	44.1	43.9	43.8	48.23	47.53	0.70	55.0	43.8	11.2
27	43.5	43.3	43.2	43.3	43.4	43.6	43.5	43.8	44.0	44.2	44.4	44.4	44.7	44.7	44.9	45.1	45.2	45.5	45.7	45.8	46.3	46.4	46.5	46.6	44.67	44.83	—0.16	46.7	43.2	3.5
28	46.0	46.7	46.4	46.2	45.9	45.5	45.2	45.1	45.1	45.1	45.0	45.0	44.9	45.1	45.6	46.0	46.5	46.7	46.8	46.9	46.9	46.8	46.5	46.0	45.94	45.67	0.27	46.9	44.8	2.1
29	45.3	44.4	43.6	43.0	42.3	41.6	41.1	40.6	40.4	40.0	39.9	39.7	39.6	40.0	39.9	40.1	40.2	40.2	40.5	40.8	41.2	41.7	41.8	42.1	41.25	40.63	0.62	46.0	**39.6**	6.4
30	42.4	42.5	42.3	42.3	41.9	41.5	41.1	41.1	41.3	42.0	42.3	41.9	42.3	42.5	42.6	43.0	43.8	44.4	44.9	45.8	46.2	46.6	47.0	47.5	43.31	43.20	0.11	47.5	41.1	6.4
31	47.8	48.3	48.6	48.8	49.2	49.3	49.8	50.3	50.8	51.2	51.6	52.0	52.7	53.0	53.5	54.0	54.6	55.0	55.6	56.2	56.6	56.9	57.3	57.5	52.52	53.03	—0.51	57.6	47.5	10.1
Средній Mittel	753.92	753.81	753.70	753.64	753.61	753.54	753.58	753.67	753.78	753.85	753.85	753.74	753.65	753.63	753.5	753.52	753.54	753.63	753.65	753.79	753.81	753.79	753.87	753.88	753.71	753.67	0.04	756.85	750.87	5.98

Барографъ Гаслера. Ноябрь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. November. Barograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Поздень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7h, 1h и 9h. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	757.9	758.2	758.4	758.2	758.3	758.4	758.6	758.8	758.8	758.9	758.9	758.6	758.4	758.2	757.6	757.3	756.8	756.2	753.8	755.0	754.3	753.4	752.7	753.7	757.06	757.10	−0.04	758.0	751.7	7.3
2	50.5	49.3	48.2	47.2	46.4	45.8	45.4	45.3	45.5	45.5	45.9	46.0	46.3	46.4	46.7	47.1	47.4	47.6	47.6	47.7	47.9	48.0	48.2	48.0	47.08	46.53	0.55	51.7	45.1	6.6
3	47.7	47.1	47.1	46.8	46.5	46.3	46.1	46.0	45.9	45.6	45.4	45.1	44.9	44.8	44.6	44.7	44.6	44.4	44.3	44.2	44.1	44.0	43.8	43.4	45.32	45.03	0.29	48.0	43.4	4.6
4	43.2	43.1	43.0	43.0	43.0	43.0	42.9	42.9	43.2	43.3	43.4	43.4	43.2	43.2	43.4	43.3	43.1	43.2	42.9	42.6	42.0	42.0	41.8	41.2	42.90	42.70	0.20	43.4	41.2	2.2
5	40.9	40.5	40.3	40.3	40.6	41.0	41.5	42.1	42.8	43.6	44.5	45.2	45.7	46.4	47.3	47.8	48.6	49.3	50.0	50.6	51.0	51.5	51.9	52.3	45.65	46.07	−0.42	52.3	40.3	12.0
6	52.8	53.1	53.5	53.8	54.0	54.2	54.4	54.6	54.6	55.0	55.1	55.1	55.1	55.0	54.8	54.6	54.6	54.4	54.5	54.4	54.0	53.9	53.7	53.2	54.27	54.50	−0.23	55.2	52.3	2.9
7	52.9	52.6	52.4	52.5	52.6	52.8	52.9	53.5	54.0	54.6	55.1	55.8	56.2	56.6	57.2	57.7	58.0	58.2	58.3	58.4	59.2	59.6	59.8	60.0	55.90	56.10	−0.20	60.0	52.4	7.6
8	60.2	60.3	60.3	60.4	60.5	60.3	60.5	60.4	60.5	60.5	60.5	60.3	60.0	59.7	59.2	59.0	58.5	57.9	57.4	57.2	57.3	57.7	57.9	58.5	59.38	59.27	0.11	60.6	57.1	3.5
9	58.9	59.4	59.9	60.0	60.4	60.6	60.8	61.0	61.1	61.6	61.7	61.6	61.4	61.3	61.0	60.8	60.7	60.4	60.0	59.6	59.0	58.8	58.6	58.3	60.30	60.40	−0.10	61.7	58.2	3.5
10	58.0	57.6	57.3	56.8	56.5	56.1	56.0	56.0	55.9	55.8	55.6	55.6	55.5	55.5	55.4	55.5	55.2	55.2	55.1	54.9	54.7	54.6	53.9	53.5	55.68	55.40	0.28	58.3	53.5	4.8
11	52.9	52.6	51.3	50.6	49.6	49.0	48.3	48.0	47.8	47.7	47.9	47.9	48.3	48.8	49.7	50.3	51.2	52.2	52.9	53.3	54.1	54.6	55.1	55.2	50.80	50.23	0.57	55.2	47.6	7.6
12	50.1	57.2	57.8	58.1	58.4	58.3	58.0	58.1	58.4	58.7	59.3	59.7	60.0	60.5	60.9	61.4	62.0	62.1	62.4	62.6	62.7	62.8	62.5	62.2	60.01	60.23	−0.22	62.9	55.2	7.7
13	61.6	60.8	59.8	58.6	57.5	56.6	56.0	55.4	54.8	54.4	54.0	53.7	53.2	53.0	53.0	53.0	53.2	53.8	54.2	54.6	54.6	54.9	55.1	55.2	55.42	54.47	0.95	62.2	52.6	9.6
14	55.3	55.4	55.1	55.1	55.2	55.2	55.2	55.2	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	54.8	54.6	54.3	53.9	53.5	53.2	52.8	52.4	52.3	51.9	51.7	54.25	54.13	0.12	55.4	51.7	3.7
15	51.5	51.2	51.0	50.8	50.4	50.4	50.4	50.5	50.6	50.7	50.5	50.3	50.2	50.1	50.3	50.1	50.1	50.3	50.4	50.9	51.3	51.9	52.4	53.2	50.80	50.63	0.17	53.2	49.9	3.3
16	53.9	53.6	55.1	53.9	56.5	57.2	58.0	59.0	59.6	60.6	61.4	62.0	62.5	63.3	63.9	64.3	65.0	65.4	65.6	65.9	66.1	66.5	66.6	66.6	61.48	62.20	−0.72	**66.6**	53.2	13.4
17	66.6	66.5	66.3	66.3	66.0	65.8	65.4	65.3	65.3	65.3	64.9	64.9	64.3	64.0	63.7	63.3	63.2	62.9	62.6	62.3	62.1	62.1	61.9	61.6	64.28	63.93	0.35	**66.6**	61.5	5.1
18	61.2	61.0	60.6	60.5	60.2	59.8	59.1	58.7	58.2	57.7	57.5	56.8	56.0	55.5	54.9	54.4	53.8	53.2	52.9	52.1	51.6	51.3	50.9	50.5	56.03	55.47	0.56	61.6	49.7	11.9
19	49.4	48.8	48.3	48.0	48.0	47.7	47.8	48.1	48.2	48.7	48.9	49.0	49.0	49.2	49.4	49.6	49.8	49.8	49.6	49.7	49.9	49.6	49.7	49.6	48.99	48.90	0.09	49.9	47.6	2.3
20	49.6	49.2	49.0	49.0	49.1	50.8	52.2	53.5	54.8	56.0	56.7	57.0	57.8	58.1	58.5	58.8	58.7	59.0	59.2	59.3	59.0	58.6	58.0	57.4	55.40	56.33	−0.93	59.4	49.0	10.4
21	56.0	56.2	55.6	51.6	53.8	52.9	51.9	51.6	51.0	50.4	49.6	48.9	48.3	47.9	47.8	47.9	47.7	47.6	47.6	47.6	47.6	47.7	47.9	48.2	50.30	49.27	1.03	57.4	47.6	9.8
22	48.2	48.3	48.6	48.5	48.7	48.7	49.1	49.2	49.2	49.0	49.0	49.0	49.5	49.1	49.0	49.0	48.8	48.4	48.1	47.5	47.1	46.3	46.0	45.7	48.42	48.57	−0.15	49.7	45.8	3.9
23	45.5	45.4	45.3	45.5	45.4	45.5	45.7	45.9	46.0	46.3	46.1	46.3	46.1	46.1	46.4	46.5	46.4	46.5	46.6	46.7	46.5	46.4	46.1	45.6	46.05	46.10	−0.05	46.7	45.4	1.3
24	45.2	44.9	44.5	44.0	43.5	43.0	42.8	42.7	42.8	42.8	42.7	43.2	43.3	43.3	43.5	43.8	43.8	44.1	44.3	44.7	45.2	45.5	45.3	45.3	43.92	43.77	0.15	45.6	42.6	3.0
25	44.8	44.5	43.8	43.3	42.9	42.3	41.5	41.3	40.9	40.7	40.4	40.3	40.8	41.1	41.1	40.9	40.1	39.8	38.8	37.9	36.7	35.6	34.8	33.9	40.35	39.67	0.68	45.3	33.9	11.4
26	33.0	32.1	31.4	30.8	30.3	30.0	29.9	30.1	30.3	30.7	31.7	33.9	35.8	37.6	39.1	40.1	41.2	42.3	43.1	43.9	44.4	45.0	45.5	46.1	36.60	36.70	−0.10	46.1	**29.9**	16.2
27	46.5	46.8	47.0	47.4	47.8	48.2	48.4	48.8	49.2	49.5	50.2	50.3	50.7	51.1	51.7	52.1	52.6	52.9	53.1	53.9	54.0	54.2	54.4	54.4	50.61	51.03	−0.39	54.4	46.1	8.3
28	54.6	54.5	54.6	54.3	53.8	53.0	52.4	52.0	51.2	49.9	48.0	45.9	43.4	41.5	39.7	38.0	37.1	36.3	36.0	36.0	36.4	37.5	38.6	39.7	45.18	44.07	1.11	54.6	36.0	18.6
29	41.0	41.9	42.5	43.3	43.5	43.8	44.2	44.5	44.3	44.3	44.1	44.0	44.1	44.1	43.9	41.1	44.6	44.0	45.2	45.5	46.0	46.1	46.5	46.7	44.30	44.77	−0.47	46.7	39.2	7.5
30	46.9	46.7	46.5	46.3	45.9	44.8	44.1	42.4	41.0	39.9	37.9	36.2	35.4	34.8	34.8	35.4	36.9	38.0	39.2	40.1	41.3	42.9	43.9	44.7	41.09	40.30	0.79	47.0	34.6	12.4
Средняя Mittel	751.46	751.34	751.15	751.00	750.85	750.72	750.65	750.70	750.71	750.78	750.77	750.71	750.66	750.69	750.76	750.84	750.93	750.98	751.02	751.06	751.08	751.16	751.16	751.09	750.93	750.80	0.13	751.35	747.14	7.21

Декабрь. December.

1	745.4	746.1	746.6	746.7	746.4	746.8	746.6	746.3	745.8	745.5	745.2	745.2	744.9	744.5	744.5	744.4	744.1	743.8	743.3	743.2	743.0	743.0	743.0	743.3	744.60	744.83	0.07	746.8	742.9	3.9
2	43.9	41.6	45.4	46.4	47.3	48.1	48.6	49.0	49.8	50.6	50.8	51.0	51.1	51.1	50.8	50.8	50.6	50.7	51.1	51.1	51.3	51.8	52.2	52.4	49.60	50.33	−0.73	52.4	43.3	9.1
3	52.7	53.0	53.3	53.6	53.9	53.9	54.0	51.2	54.3	54.2	53.5	53.0	52.0	50.1	48.7	47.5	48.0	49.4	51.2	52.2	53.3	54.2	55.0	55.5	52.53	53.10	−0.55	55.5	47.3	8.2
4	55.8	56.1	56.3	56.6	57.7	58.3	58.8	59.2	60.0	60.9	61.6	62.3	62.6	63.2	63.6	64.2	64.9	65.6	66.1	67.0	67.6	68.2	69.0	69.4	62.30	63.00	−0.70	69.4	55.5	13.9
5	69.9	70.2	70.6	71.2	71.6	72.0	72.2	72.5	72.9	73.2	73.3	73.6	73.5	73.5	73.6	73.5	73.7	73.7	73.8	74.0	73.8	73.9	73.7	73.6	72.81	73.17	−0.36	**74.0**	69.4	4.6
6	73.0	73.0	72.8	72.4	72.2	72.0	71.7	71.7	71.4	71.0	70.8	70.5	70.1	69.7	69.6	69.3	68.9	68.8	68.6	68.2	68.0	67.8	67.7	67.7	70.29	69.93	0.36	73.6	67.6	6.0
7	67.5	67.2	66.4	66.4	66.1	65.7	65.5	65.4	65.0	65.4	65.0	64.6	64.2	63.8	63.8	63.9	63.8	63.7	63.6	63.4	63.1	63.0	63.7	62.2	64.64	64.27	0.37	67.7	62.2	5.5
8	61.6	61.6	61.7	61.3	61.3	61.4	60.8	61.0	61.4	61.8	61.8	61.6	61.4	61.7	61.6	61.9	62.2	62.4	62.8	63.0	63.1	63.6	63.7	63.6	62.01	61.77	0.24	63.9	60.7	3.2
9	63.8	63.6	63.6	63.5	63.3	63.2	62.8	62.7	62.6	62.6	62.5	62.5	62.0	62.0	62.0	62.1	62.0	61.6	61.4	61.2	61.1	60.8	60.6	60.4	62.21	61.97	0.27	63.9	60.4	3.5
10	60.3	60.2	60.1	59.9	59.4	59.4	59.3	59.0	59.1	59.1	59.1	58.7	58.7	58.9	59.0	59.0	59.0	59.0	59.1	58.9	58.8	58.8	58.9	58.7	59.20	58.93	0.27	60.5	58.7	1.8
11	58.7	58.7	58.6	58.4	58.3	58.1	57.9	57.8	57.8	57.6	57.3	57.2	56.9	57.0	57.0	57.0	57.2	57.2	57.3	57.5	57.6	57.9	58.0	58.3	57.72	57.47	0.25	58.9	56.9	2.0
12	58.7	59.0	59.1	59.5	59.9	60.5	60.8	61.2	61.6	62.1	62.0	62.2	63.2	63.9	64.2	64.3	64.6	64.8	65.0	65.1	65.0	64.9	65.3	65.6	62.65	63.00	−0.35	65.6	58.3	7.3
13	65.5	65.6	65.8	65.7	65.5	65.4	65.1	65.1	65.2	65.2	64.9	64.4	63.8	63.5	63.0	62.0	62.2	62.4	62.8	63.0	63.1	63.6	63.7	63.6	62.01	61.77	0.24	63.9	60.7	3.2
14	58.3	57.9	57.6	57.1	56.6	56.2	56.0	55.8	55.6	55.3	55.2	55.1	55.0	54.7	54.8	54.7	54.7	54.4	54.3	60.9	60.3	59.9	59.6	59.2	58.8	63.26	62.93	0.33	65.9	58.8	7.1
15	53.4	53.1	52.4	52.1	51.8	51.3	50.7	50.4	50.4	50.2	50.2	50.3	50.3	50.2	50.5	50.6	50.1	49.4	48.7	47.5	46.6	45.8	45.2	45.1	49.85	49.20	0.65	53.6	45.1	8.5
16	44.9	45.0	45.2	45.3	45.8	46.4	46.9	47.5	48.4	49.5	50.0	51.4	52.2	52.8	53.8	54.4	54.7	55.4	55.4	56.0	56.7	56.8	56.3	56.6	51.18	51.93	−0.75	56.9	44.8	12.1
17	56.5	56.6	56.5	56.5	56.6	56.8	56.8	56.8	56.7	56.8	56.7	56.6	56.9	54.8	54.4	53.2	52.2	51.1	50.4	49.3	48.8	48.6	48.6	48.3	53.99	53.83	0.16	57.1	48.3	8.8
18	48.4	48.3	47.9	47.6	48.0	48.2	48.3	48.8	49.2	49.7	50.3	51.0	52.0	52.9	54.0	54.8	55.9	56.6	57.1	58.0	58.5	59.0	59.5	60.1	52.69	52.93	−0.24	60.1	47.6	12.5
19	60.2	60.5	60.8	61.0	60.9	60.8	60.8	61.1	61.2	61.5	61.6	61.6	61.5	61.5	61.5	61.5	61.6	61.5	61.4	61.4	61.2	60.8	60.4	60.0	61.10	61.20	−0.10	61.8	60.0	1.8
20	59.5	59.0	58.4	58.0	57.8	57.3	57.0	56.6	56.3	56.0	55.7	55.4	54.8	54.8	54.4	53.8	52.9	52.9	52.6	52.4	52.1	52.0	51.7	55.33	54.93	0.40	60.0	51.7	8.3
21	51.3	51.3	51.5	51.1	51.3	51.4	51.5	51.7	52.1	52.3	52.4	52.3	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.5	52.9	52.8	53.1	53.6	53.8	53.8	52.22	52.21	−0.01	53.8	51.1	2.7
22	53.9	54.1	54.6	55.0	55.6	55.7	56.2	57.0	57.4	58.0	58.3	58.6	58.6	58.9	59.0	59.0	58.9	58.8	58.6	58.3	58.3	58.3	58.3	58.0	57.40	57.70	−0.30	59.2	53.8	5.4
23	57.8	57.6	57.3	57.4	57.3	57.2	57.1	57.0	57.1	57.1	57.2	56.9	56.6	56.2	55.9	55.5	55.3	54.7	54.2	54.0	53.7	53.9	53.9	53.8	56.03	55.80	0.23	58.0	53.6	4.4
24	53.8	53.5	53.2	53.2	53.1	53.1	52.9	52.6	52.5	52.4	52.1	52.1	51.5	51.2	51.0	50.6	50.3	49.9	49.5	49.3	48.9	48.5	48.4	48.2	51.32	51.10	0.22	53.6	48.2	5.4
25	48.0	48.0	48.2	48.4	48.4	48.6	48.8	48.8	49.3	49.8	50.0	50.2	50.3	50.0	50.9	51.1	51.5	51.7	52.0	52.0	52.1	52.3	52.4	52.5	50.25	50.40	−0.15	52.5	48.0	4.5
26	52.8	52.9	53.1	53.2	53.2	53.4	53.4	53.6	53.8	54.0	54.3	54.5	54.6	55.1	55.6	56.5	57.2	57.8	58.5	59.0	59.5	60.2	60.6	61.2	55.75	55.83	−0.08	61.2	52.5	8.7
27	61.6	62.0	62.3	62.5	62.8	63.1	63.4	63.6	64.0	64.6	65.0	65.3	65.6	66.1	66.8	67.2	67.8	68.3	68.6	69.0	69.3	69.5	69.7	70.0	65.75	66.10	−0.35	70.0	61.2	8.8
28	70.2	70.3	70.6	70.7	71.0	71.0	71.1	71.4	71.6	72.0	72.1	72.2	72.3	72.6	72.8	73.0	73.0	72.9	72.9	73.0	72.9	72.3	72.6	72.7	71.97	72.10	−0.13	73.2	70.0	3.2
29	72.6	72.6	72.3	72.0	72.0	72.0	71.6	71.4	71.1	70.9	70.7	70.5	70.1	69.7	69.4	69.2	68.4	68.0	67.3	66.7	66.3	65.8	65.4	64.2	69.59	69.33	0.26	72.7	64.2	8.5
30	63.0	61.8	61.4	60.4	59.6	58.5	57.1	56.1	55.6	54.4	52.0	50.8	49.4	48.0	47.1	46.4	45.4	44.7	43.9	43.0	42.8	42.0	41.4	40.4	50.61	49.50	1.11	64.2	39.7	24.5
31	38.8	38.6	38.0	37.2	36.2	35.5	34.9	34.6	34.1	33.8	33.3	33.0	32.5	32.2	32.3	32.4	32.7	33.0	33.4	33.8	34.9	35.9	37.4	38.8	34.89	34.10	0.79	39.7	**32.2**	7.5
Средняя Mittel	757.48	757.49	757.47	757.43	757.45	757.45	757.37	757.12	757.54	757.67	757.64	757.61	757.44	757.35	757.36	757.24	757.33	757.28	757.31	757.26	757.25	757.20	757.35	757.35	757.41	757.35	0.06	760.80	753.79	7.01

Январь. / Januar.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
1	−23.9°	−23.7°	−23.5°	−23.4°	−23.5°	−23.8°	−23.9°	−23.8°	−23.5°	−22.9°	−22.3°	−20.9°
2	−17.7	−17.0	−16.6	−16.4	−15.5	−15.0	−15.1	−15.0	−15.3	−15.5	−15.4	−15.3
3	−14.8	−14.9	−14.9	−15.0	−15.0	−15.2	−15.5	−15.5	−15.5	−15.4	−15.0	−14.8
4	−22.4	−22.9	−23.4	−23.0	−23.8	−24.3	−22.8	−22.5	−22.4	−21.7	−20.7	−19.9
5	−17.9	−18.0	−18.1	−18.4	−19.9	−20.5	−21.1	−21.5	−21.7	−21.5	−21.4	−20.9
6	−16.9	−16.4	−16.0	−15.8	−15.5	−15.3	−14.9	−14.5	−14.1	−13.6	−12.9	−12.4
7	−11.5	−11.4	−11.0	−10.9	−11.0	−10.9	−10.6	−10.5	−10.4	− 9.9	− 9.1	− 8.9
8	−20.1	−20.2	−20.2	−21.4	−21.4	−21.5	−20.8	−20.9	−20.6	−21.8	−20.4	−19.5
9	−18.3	−19.2	−20.0	−20.6	−21.0	−21.4	−21.7	−22.0	−21.5	−21.3	−20.9	−20.2
10	−15.6	−15.5	−15.5	−15.7	−16.3	−17.0	−17.3	−17.1	−16.8	−16.0	−15.5	−14.9
11	−21.0	−21.4	−20.9	−20.5	−19.9	−19.6	−18.9	−18.4	−18.0	−17.7	−17.5	−16.9
12	−17.6	−17.4	−17.5	−17.5	−17.7	−17.9	−18.0	−17.9	−17.9	−17.6	−17.6	−17.4
13	−21.9	−21.4	−21.5	−21.5	−21.5	−22.2	−22.9	−22.7	−23.4	−23.0	−22.4	−22.0
14	−23.6	−23.5	−23.8	−25.4	−25.5	−27.4	−27.8	−28.4	−28.7	−27.9	−26.9	−26.5
15	−35.5	−36.2	−35.9	−36.8	−36.8	−37.2	−37.0	−37.1	−38.7	−37.8	−35.5	−33.6
16	−32.0	−31.6	−31.1	−30.8	−30.2	−29.4	−28.8	−26.5	−25.0	−24.1	−23.5	−23.3
17	−33.2	−33.6	−32.6	−32.8	−33.1	−33.1	−33.2	−33.6	−33.1	−32.2	−30.9	−29.8
18	−20.9	−19.8	−17.9	−16.4	−14.0	−12.6	−11.0	−10.6	−10.4	−10.0	− 9.4	− 9.3
19	− 9.5	− 9.5	− 9.5	− 9.6	− 9.6	− 9.8	− 9.8	−10.0	−10.3	−10.5	− 9.8	− 9.2
20	− 9.4	− 9.3	− 9.3	− 8.6	− 7.8	− 7.3	− 7.0	− 6.9	− 7.3	− 7.4	− 8.0	− 9.3
21	−11.6	−11.9	−11.9	−12.4	−12.9	−13.4	−14.3	−14.7	−14.4	−14.0	−13.6	−13.1
22	−14.9	−16.2	−16.4	−16.6	−17.0	−15.9	−15.4	−16.4	−15.0	−13.8	−12.4	−12.0
23	−13.3	−13.3	−13.8	−13.6	−13.9	−14.4	−16.6	−18.8	−19.0	−18.5	−17.6	−17.1
24	−21.6	−22.1	−22.7	−23.3	−23.7	−24.0	−25.4	−25.9	−25.4	−22.3	−20.5	−18.8
25	− 9.5	− 9.1	− 8.8	− 8.9	− 8.8	− 8.8	− 8.4	− 8.1	− 8.2	− 8.1	− 8.2	− 7.9
26	−15.0	−16.2	−15.4	−15.3	−17.5	−17.9	−16.4	−16.2	−16.4	−14.5	−13.5	−12.9
27	−18.1	−17.9	−19.6	−19.5	−19.4	−20.1	−20.8	−20.7	−19.9	−19.4	−17.4	−16.5
28	−16.6	−17.6	−16.2	−15.9	−16.1	−16.0	−15.5	−14.3	−13.3	−12.1	−11.4	−10.8
29	−14.3	−15.9	−14.6	−13.9	−14.3	−13.4	−13.1	−12.4	−11.8	−10.6	− 9.8	− 8.8
30	− 3.7	− 3.7	− 3.9	− 3.9	− 4.0	− 4.2	− 4.4	− 4.8	− 4.9	− 4.9	− 4.7	− 4.5
31	− 7.4	− 7.7	− 7.9	− 8.0	− 8.3	− 8.4	− 8.4	− 8.3	− 7.8	− 6.9	− 6.4	− 6.1
Средния Mittel	−17.73	−17.89	−17.75	−17.80	−17.90	−18.00	−17.96	−17.94	−17.76	−17.19	−16.47	−15.92

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	−19.7°	−18.9°	−19.0°	−19.0°	−19.4°	−19.7°	−19.8°	−19.5°	−19.3°	−19.1°	−18.8°	−18.0°	−21.22°	−20.97°	−0.25°	−18.0°	−24.0°	6.0°
2	−15.2	−15.4	−15.4	−15.5	−15.5	−15.5	−15.4	−15.5	−15.5	−15.4	−15.3	−15.0	−15.60	−15.27	−0.33	−15.0	−18.0	3.0
3	−15.0	−14.7	−15.1	−15.6	−15.9	−16.3	−18.4	−19.6	−20.4	−21.2	−21.7	−22.4	−16.58	−16.97	0.39	−14.5	−22.4	7.9
4	−19.4	−19.1	−18.9	−18.6	−18.3	−18.0	−17.9	−17.5	−17.7	−17.5	−17.4	−17.5	−20.32	−19.97	−0.35	−17.4	−24.4	7.0
5	−19.9	−19.3	−19.9	−20.0	−19.8	−19.4	−19.0	−18.5	−18.0	−17.9	−18.0	−17.7	−19.51	−19.67	0.16	−17.5	−21.8	4.3
6	−11.8	−11.4	−11.6	−11.6	−11.8	−11.7	−11.5	−11.4	−11.3	−11.3	−11.4	−11.6	−13.20	−12.67	−0.53	−11.2	−17.7	6.5
7	− 8.4	− 8.2	− 8.3	− 9.0	−11.9	−14.9	−16.2	−17.0	−17.6	−18.8	−19.5	−20.3	−12.34	−12.20	−0.14	− 8.2	−20.3	12.1
8	−18.7	−17.3	−15.4	−14.5	−14.0	−14.0	−14.4	−14.5	−15.0	−15.9	−16.6	−17.5	−18.19	−18.17	−0.02	−13.9	−21.9	8.0
9	−19.9	−19.5	−19.4	−19.3	−19.0	−18.9	−18.4	−18.0	−17.6	−16.9	−16.5	−15.9	−19.48	−19.73	0.25	−15.9	−22.1	6.2
10	−14.4	−14.4	−14.9	−15.7	−16.5	−17.5	−18.3	−19.3	−20.4	−20.8	−20.4	−20.4	−16.92	−17.37	0.45	−14.3	−20.8	6.5
11	−16.9	−17.2	−16.9	−17.2	−16.7	−16.9	−16.8	−16.6	−16.5	−17.0	−17.4	−17.5	−18.10	−17.43	−0.67	−16.5	−21.4	4.9
12	−17.0	−17.2	−18.1	−18.5	−18.8	−18.7	−19.0	−19.5	−20.2	−20.8	−20.9	−21.5	−18.42	−18.40	−0.02	−17.0	−21.5	4.5
13	−21.9	−22.0	−22.2	−22.7	−23.0	−23.5	−23.4	−23.5	−23.9	−23.5	−23.6	−23.7	−22.64	−22.90	0.26	−21.4	−23.9	2.5
14	−26.4	−27.8	−28.4	−30.4	−31.7	−32.5	−33.1	−33.6	−34.4	−35.0	−36.0	−36.2	−28.79	−29.53	0.74	−23.4	−36.2	12.8
15	−32.4	−31.6	−32.6	−33.9	−34.1	−33.4	−33.4	−33.0	−33.7	−33.7	−32.7	−32.5	−34.80	−34.37	−0.43	−31.4	−**38.7**	7.3
16	−23.0	−22.9	−22.4	−23.3	−25.4	−26.9	−27.4	−28.2	−29.4	−30.8	−31.6	−32.6	−27.51	−27.07	−0.44	−22.4	−32.6	10.2
17	−28.3	−27.2	−27.0	−27.9	−28.9	−29.7	−29.9	−27.4	−25.9	−25.0	−23.4	−22.0	−29.74	−29.13	−0.61	−22.0	−33.8	11.8
18	− 8.8	− 8.8	− 8.8	− 9.0	− 9.1	− 9.3	− 9.4	− 9.5	− 9.5	− 9.4	− 9.6	− 9.7	−11.38	− 9.77	−1.61	− 8.8	−22.0	13.2
19	− 8.8	− 9.1	− 9.4	− 9.8	−10.6	−10.8	−10.8	−10.9	−11.0	−10.7	− 9.8	− 9.5	− 9.93	− 9.87	−0.06	− 8.8	−11.2	2.4
20	− 9.7	− 9.6	−11.0	−10.8	−10.8	−11.9	−13.2	−13.5	−13.6	−11.7	−11.0	−10.9	− 9.80	−10.10	0.30	− 6.9	−13.6	6.7
21	−12.5	−12.5	−13.0	−13.6	−13.8	−14.0	−14.3	−15.9	−16.0	−15.0	−14.7	−14.2	−13.65	−14.27	0.62	−10.9	−16.0	5.1
22	−11.0	−10.7	−11.1	−11.4	−11.6	−11.6	−11.6	−11.9	−12.2	−12.3	−13.8	−13.4	−13.52	−12.87	−0.65	−10.7	−17.0	6.3
23	−15.0	−14.0	−15.4	−17.7	−19.0	−19.7	−19.9	−18.9	−19.2	−20.0	−20.9	−21.4	−17.12	−16.93	−0.19	−13.2	−21.4	8.2
24	−18.2	−17.8	−18.4	−19.5	−19.2	−17.7	−16.7	−15.6	−13.8	−11.0	−10.2	− 9.8	−19.32	−19.13	−0.19	− 9.8	−26.0	16.2
25	− 8.0	− 8.5	− 9.3	−10.7	−12.1	−13.0	−13.0	−12.6	−13.9	−13.8	−14.0	−14.8	−10.27	−10.10	−0.17	− 7.9	−14.8	6.9
26	−12.4	−11.9	−12.4	−13.0	−14.0	−14.9	−15.4	−15.7	−15.6	−15.6	−16.9	−17.2	−15.09	−14.80	−0.29	−11.9	−17.9	6.0
27	−13.6	−12.3	−12.2	−13.4	−15.1	−16.1	−16.7	−17.4	−19.4	−19.3	−17.1	−16.4	−17.43	−17.93	0.50	−12.0	−21.2	9.2
28	−10.5	−10.4	−10.9	−11.8	−12.9	−14.4	−13.3	−12.8	−12.9	−13.2	−13.4	−13.9	−13.59	−12.97	−0.62	−10.4	−17.6	7.2
29	− 8.2	− 7.5	− 7.0	− 6.7	− 6.6	− 6.4	− 5.9	− 4.9	− 4.4	− 3.7	− 3.5	− 3.5	− 9.22	− 8.57	−0.65	− 3.5	−16.1	12.6
30	− 4.4	− 5.0	− 5.3	− 5.7	− 5.9	− 6.1	− 6.3	− 6.4	− 6.4	− 6.5	− 6.9	− 7.2	− 5.15	− 5.07	−0.08	− 3.5	− 7.2	3.7
31	− 6.0	− 5.8	− 5.0	− 4.7	− 4.3	− 4.0	− 3.5	− 3.4	− 3.3	− 3.4	− 4.2	− 5.4	− 6.02	− 5.90	−0.12	− **3.1**	− 8.4	5.3
Средния Mittel	−15.34	−15.10	−15.31	−15.82	−16.31	−16.69	−16.85	−16.84	−17.03	−16.97	−17.01	−17.08	−16.94	−16.78	−0.16	−13.59	−21.03	7.44

Февраль. / Februar.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
1	− 6.6	− 7.7	− 8.8	− 9.2	− 9.4	− 9.4	−10.1	−11.3	−12.4	−13.4	−13.7	−13.3
2	−19.7	−21.2	−22.0	−22.9	−23.3	−23.3	−23.7	−24.0	−23.8	−24.0	−23.4	−23.1
3	−26.0	−27.0	−26.4	−27.0	−28.0	−28.6	−28.6	−28.1	−28.0	−27.1	−26.1	−24.6
4	−21.0	−21.6	−22.0	−22.6	−23.4	−23.5	−26.4	−26.0	−25.5	−23.9	−22.0	−22.0
5	−20.5	−20.7	−20.9	−21.0	−21.0	−21.2	−21.0	−20.7	−20.5	−20.0	−19.1	−18.9
6	−28.5	−26.0	−25.6	−24.6	−24.4	−23.8	−25.3	−26.1	−26.3	−25.0	−23.1	−21.4
7	−21.2	−20.9	−20.6	−20.5	−20.5	−20.4	−21.5	−24.0	−24.0	−24.0	−21.8	−21.0
8	−20.0	−20.1	−20.3	−20.5	−20.5	−20.5	−20.5	−20.5	−20.5	−20.5	−20.0	−19.7
9	−28.0	−29.0	−29.8	−30.6	−30.7	−30.7	−31.1	−32.1	−31.1	−30.7	−28.8	−28.5
10	−32.2	−30.6	−29.2	−27.5	−26.3	−25.9	−25.4	−24.7	−23.3	−21.9	−20.5	−18.8
11	− 3.9	− 3.2	− 2.9	− 2.9	− 3.0	− 3.0	−14.9	−16.8	−17.2	−17.1	−16.5	−16.0
12	−11.7	−10.7	−10.6	− 9.8	− 7.5	− 4.2	− 1.9	− 1.4	− 1.2	− 1.0	− 1.2	− 3.7
13	−12.9	−13.0	−13.2	−13.2	−13.4	−14.1	−14.4	−14.9	−14.8	−14.4	−14.0	−13.4
14	−16.7	−16.6	−16.6	−16.5	−16.5	−16.5	−16.3	−16.0	−15.6	−15.0	−14.4	−13.9
15	−26.2	−27.1	−28.0	−28.0	−28.1	−29.1	−28.6	−28.5	−27.5	−25.7	−22.5	−20.5
16	−17.9	−17.9	−17.8	−17.2	−16.9	−16.9	−16.8	−16.7	−16.9	−16.4	−16.0	−13.5
17	−22.1	−23.7	−23.5	−25.3	−26.0	−26.3	−26.6	−25.7	−22.5	−19.2	−16.9	−15.0
18	−13.3	−13.3	−13.1	−13.0	−13.0	−13.0	−12.8	−12.4	−12.0	−11.4	−10.4	− 9.6
19	− 9.0	− 9.1	− 9.3	− 9.4	− 9.7	− 9.9	−10.3	−10.4	−10.1	− 9.8	− 9.2	− 8.6
20	−12.4	−12.6	−12.7	−13.0	−13.4	−13.5	−13.5	−13.7	−13.9	−13.9	−14.0	−14.0
21	−22.0	−22.5	−21.4	−21.6	−22.8	−23.5	−24.5	−25.1	−24.1	−21.9	−20.5	−19.9
22	−22.6	−23.0	−23.5	−23.6	−22.9	−22.3	−24.0	−24.6	−23.3	−21.3	−20.9	−20.0
23	−26.2	−26.0	−27.5	−29.1	−29.9	−28.1	−27.5	−27.0	−25.6	−22.9	−21.5	−20.1
24	−23.8	−24.6	−25.0	−26.0	−26.8	−28.5	−30.2	−30.9	−28.1	−23.4	−19.0	−16.8
25	−17.0	−16.5	−15.9	−14.8	−13.8	−13.0	−12.6	−12.4	−12.2	−11.2	−10.0	− 9.3
26	−11.1	−11.0	−10.5	−10.3	−10.0	−10.1	− 9.9	− 9.4	− 8.8	− 7.9	− 7.0	− 6.5
27	− 4.0	− 4.9	− 6.4	− 7.4	− 8.4	− 9.0	− 9.1	− 8.9	− 8.4	− 7.8	− 6.4	− 5.4
28	− 8.9	− 7.9	− 6.8	− 5.5	− 3.4	− 2.7	− 2.5	− 2.3	− 1.4	− 0.6	0.4	1.2
Средния Mittel	−18.05	−18.16	−18.22	−18.32	−18.32	−18.25	−18.93	−19.09	−18.54	−17.55	−16.38	−15.58

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	−13.3	−13.4	−13.8	−14.1	−14.5	−15.4	−16.0	−16.9	−17.4	−17.9	−18.3	−18.6	−13.12	−13.60	0.48	− 5.4	−18.6	13.2
2	−22.6	−22.5	−22.7	−23.5	−22.9	−22.5	−22.4	−22.8	−23.6	−23.6	−24.5	−25.7	−23.07	−23.30	0.23	−18.6	−25.7	7.1
3	−23.1	−21.6	−20.9	−20.5	−20.0	−19.8	−19.0	−19.2	−19.6	−19.7	−20.3	−20.9	−23.75	−23.77	0.02	−18.9	−29.0	10.1
4	−20.9	−20.0	−19.5	−19.5	−19.5	−19.3	−19.4	−19.7	−19.9	−19.9	−20.0	−20.5	−21.58	−22.40	0.82	−19.3	−26.7	7.4
5	−19.0	−19.0	−19.3	−19.5	−21.0	−22.5	−25.0	−26.5	−27.4	−28.4	−29.1	−29.9	−22.17	−22.47	0.30	−18.9	−29.9	11.0
6	−19.9	−19.0	−18.6	−19.6	−21.0	−21.5	−21.6	−21.5	−21.5	−21.7	−21.8	−21.5	−22.89	−22.23	−0.66	−18.6	−30.0	11.4
7	−20.1	−19.6	−19.4	−19.1	−19.0	−19.0	−19.0	−19.2	−19.4	−19.6	−19.8	−19.9	−20.56	−20.33	−0.23	−18.9	−24.4	5.5
8	−20.0	−20.0	−20.0	−20.4	−21.0	−21.0	−20.9	−21.0	−21.5	−23.5	−25.0	−26.5	−21.02	−20.67	−0.35	−19.5	−26.5	7.0
9	−27.6	−28.0	−28.5	−28.1	−30.6	−32.3	−33.6	−34.2	−35.1	−35.1	−34.4	−33.4	−30.92	−31.27	0.35	−26.5	−**35.3**	8.8
10	−17.5	−16.5	−15.3	−13.9	−12.0	− 9.5	− 8.4	− 7.4	− 6.5	− 5.7	− 5.0	− 4.4	−17.85	−16.47	−1.38	− 4.4	−33.4	29.0
11	−15.9	−16.0	−16.0	−16.0	−16.2	−16.0	−15.8	−15.3	−14.8	−14.1	−13.4	−12.6	−12.48	−15.20	2.72	− 2.9	−17.4	14.5
12	− 5.5	− 6.8	− 7.7	− 9.0	−10.3	−11.0	−11.5	−12.0	−12.5	−12.8	−12.9	−12.8	− 7.90	− 6.63	−1.27	− 0.9	−12.9	12.0
13	−13.4	−13.1	−13.3	−13.8	−14.4	−14.8	−15.7	−16.0	−16.4	−16.8	−17.0	−16.9	−14.47	−14.73	0.26	−12.8	−17.1	4.3
14	−13.4	−13.5	−14.4	−14.4	−15.4	−16.4	−17.0	−19.0	−20.4	−22.2	−23.7	−24.9	−16.89	−16.70	−0.19	−13.4	−24.9	11.5
15	−20.6	−20.5	−19.7	−20.0	−21.5	−22.0	−21.2	−20.0	−19.0	−18.6	−18.4	−18.0	−23.30	−22.73	−0.57	−18.0	−29.1	11.1
16	−12.6	−12.0	−12.1	−12.4	−12.8	−13.7	−14.1	−14.8	−15.4	−16.4	−16.9	−18.4	−15.52	−14.93	−0.59	−12.0	−18.4	6.4
17	−13.4	−12.8	−12.4	−12.6	−13.0	−13.1	−13.0	−13.1	−13.2	−13.1	−13.2	−13.3	−17.88	−17.73	−0.15	−12.4	−26.6	14.2
18	− 8.8	− 8.3	− 7.9	− 8.0	− 8.3	− 8.5	− 8.7	− 8.9	− 8.9	− 8.9	− 8.9	− 9.0	−10.43	−10.17	−0.26	− 7.9	−13.3	5.4
19	− 8.1	− 8.0	− 8.2	− 8.0	− 8.4	− 9.0	− 9.4	− 9.9	−10.5	−11.3	−11.6	−12.1	− 9.55	− 9.63	0.08	− 7.9	−12.1	4.2
20	−13.4	−13.3	−13.0	−13.2	−13.4	−13.5	−14.0	−14.6	−15.5	−17.0	−18.1	−20.2	−14.16	−14.13	−0.03	−12.1	−20.2	8.1
21	−19.0	−18.0	−18.6	−19.0	−20.0	−19.9	−18.8	−19.0	−20.0	−20.4	−20.8	−22.2	−21.06	−21.17	0.11	−18.0	−25.2	7.2
22	−18.5	−17.5	−18.1	−19.0	−22.4	−25.4	−26.2	−27.1	−28.4	−27.5	−27.1	−28.1	−23.22	−23.63	0.41	−17.4	−28.4	11.0
23	−18.1	−17.0	−16.9	−17.4	−19.3	−20.3	−21.4	−20.9	−21.5	−21.0	−21.0	−21.5	−22.82	−22.37	−0.45	−16.9	−30.0	13.1
24	−16.0	−15.0	−14.4	−14.1	−14.3	−15.0	−15.9	−16.8	−17.3	−17.3	−17.5	−17.4	−20.59	−21.17	0.58	−14.1	−31.2	17.1
25	− 8.5	− 8.0	− 9.1	−11.3	−14.4	−15.4	−16.8	−16.6	−13.6	−13.0	−13.0	−11.6	−12.92	−11.57	−1.35	− 7.9	−17.4	9.5
26	− 6.3	− 5.4	− 5.0	− 4.9	− 5.0	− 5.0	− 4.9	− 4.4	− 3.8	− 3.6	− 3.4	− 3.5	− 6.99	− 6.67	−0.32	− 3.4	−11.6	8.2
27	− 4.9	− 4.6	− 5.1	− 5.4	− 7.9	−11.1	−12.6	−14.0	−13.8	−14.2	−13.0	−10.4	− 8.46	− 9.27	0.81	− 3.5	−14.3	10.8
28	1.9	2.1	2.1	1.9	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	− 0.98	0.13	−1.11	**2.2**	−10.4	12.6
Средния Mittel	−14.95	−14.55	−14.56	−14.81	−15.61	−16.12	−16.47	−16.78	−17.00	−17.23	−17.40	−17.62	−17.02	−16.96	−0.06	−12.44	−22.86	10.42

Мартъ. — März.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.9	1.3	1.4	1.9	2.1	1.9
2	— 0.1	— 0.2	— 0.5	— 1.2	— 1.4	— 2.2	— 2.6	— 2.9	— 3.8	— 4.5	— 4.2	— 4.1	— 3.7	— 3.9	— 4.0
3	— 6.5	— 7.6	— 7.2	— 6.9	— 6.6	— 6.6	— 6.5	— 5.8	— 5.0	— 4.0	— 2.6	— 0.6	— 1.1	— 0.4	— 0.9
4	— 6.8	— 7.1	— 7.2	— 7.1	— 9.0	—10.3	—11.5	—12.3	—11.6	—10.5	— 8.9	— 6.5	— 5.1	— 5.6	— 4.5
5	— 3.0	— 2.7	— 2.6	— 3.2	— 3.4	— 3.6	— 3.5	— 3.8	— 3.7	— 3.5	— 3.6	— 3.5	— 3.5	— 3.4	— 3.5
6	— 4.8	— 4.8	— 5.0	— 5.0	— 5.3	— 5.2	— 5.0	— 4.5	— 3.5	— 2.7	—*1.7	—*0.1	—*0.8	— 0.7	— 0.6
7	—10.4	—11.4	—11.5	—12.4	—13.2	—12.4	—12.4	—11.5	—10.9	—10.3	— 9.0	— 8.4	— 7.4	— 6.6	— 6.5
8	—16.5	—15.6	—14.2	—13.8	—17.0	—18.8	—19.9	—20.4	—19.0	—18.9	—17.5	—16.5	—15.5	—14.6	—14.0
9	—19.0	—19.9	—19.5	—19.1	—18.9	—19.4	—18.9	—17.9	—15.5	—14.0	—13.0	—11.5	— 9.7	— 8.0	— 7.9
10	—10.4	—10.4	—10.0	— 9.9	—10.2	—10.8	—11.0	—10.6	— 9.8	— 9.5	— 8.9	— 8.0	— 7.8	— 8.4	— 8.4
11	— 9.2	— 9.3	— 9.2	— 9.0	— 9.0	— 9.0	— 8.9	— 8.0	— 7.0	— 5.4	— 5.0	— 4.6	— 4.1	— 4.0	— 4.0
12	— 8.4	— 8.5	— 9.8	—11.2	—11.5	—11.4	—11.1	—10.5	—10.1	— 8.9	— 7.6	— 6.5	— 6.0	— 5.6	— 6.4
13	— 8.4	— 8.0	— 7.9	— 7.9	— 7.0	— 6.7	— 6.0	— 5.1	— 4.0	— 2.7	— 1.6	— 0.1	0.8	1.3	1.9
14	— 0.5	— 4.0	— 5.5	— 5.8	— 6.0	— 7.2	— 7.6	— 7.5	— 7.5	— 7.5	— 7.4	— 6.8	— 6.1	— 5.9	— 5.6
15	—15.5	—15.1	—14.5	—13.0	—11.6	— 9.5	— 9.4	— 6.0	— 4.0	— 2.1	— 0.1	1.3	2.1	1.6	1.9
16	1.6	1.6	1.8	1.9	2.2	2.2	2.1	2.6	3.4	4.0	4.0	3.6	4.3	4.6	2.9
17	0.4	1.2	2.0	2.5	3.0	2.9	1.9	1.4	2.6	2.7	2.9	3.4	3.0	3.3	2.9
18	— 1.4	— 1.6	— 1.6	— 1.9	— 2.1	— 2.3	— 3.2	— 3.2	— 2.5	— 1.2	0.3	1.4	2.2	— 0.4	— 0.8
19	— 9.5	—10.4	—10.9	—11.2	—11.8	—12.3	—12.0	—11.4	—10.2	— 9.0	— 7.0	— 6.0	— 4.9	— 4.5	— 3.8
20	— 7.9	— 7.9	— 7.9	— 7.9	— 7.9	— 7.6	— 7.2	— 6.9	— 5.5	— 5.1	— 5.0	— 6.1	— 6.5	— 6.0	— 5.7
21	— 8.3	— 8.9	—10.4	—11.7	—12.2	—13.6	—13.2	—11.9	— 9.3	— 7.0	— 4.2	— 2.1	— 0.7	0.2	0.3
22	— 4.5	— 4.6	— 5.3	— 5.2	— 5.5	— 5.6	— 5.3	— 4.0	— 2.2	— 1.5	— 0.4	0.6	1.3	1.7	2.0
23	— 1.6	— 1.6	— 1.6	— 1.7	— 1.7	— 2.2	— 3.0	— 3.1	— 2.6	— 2.6	— 2.0	— 1.0	2.0	2.8	4.0
24	1.4	1.5	0.8	— 0.5	— 1.4	— 1.3	— 1.2	0.3	1.9	2.5	2.0	2.4	3.2	4.3	5.3
25	— 3.0	— 3.8	— 4.7	— 5.1	— 5.9	— 6.4	— 6.5	— 5.5	— 4.0	— 2.7	— 1.7	— 1.4	0.0	0.2	0.6
26	— 6.4	— 6.0	— 6.5	— 7.5	— 9.4	—10.4	— 9.8	— 8.4	— 6.8	— 4.8	— 3.8	— 2.5	— 2.2	— 1.6	— 1.6
27	— 9.0	— 9.5	—10.3	—11.4	—11.4	—10.6	— 9.3	— 5.8	— 3.1	— 2.0	0.5	2.9	4.0	5.0	6.0
28	1.9	1.6	1.7	1.4	1.0	1.0	1.2	1.6	1.8	1.4	1.4	1 9	3.0	2.7	1.9
29	— 7.6	— 7.4	— 8.0	— 8.5	— 9.0	— 9.4	— 7.5	— 4.9	— 3.0	— 2.1	— 1.2	— 0.6	0.4	— 0.1	— 0.2
30	— 6.7	— 6.0	— 7.0	— 7.5	— 8.1	— 8.9	— 8.4	— 8.0	— 7.6	— 7.9	— 7.0	— 6.4	— 5.9	— 5.0	— 4.5
31	— 7.6	— 6.8	— 8.0	— 8.0	— 7.8	— 7.9	— 7.1	— 6.4	— 4.9	— 3.4	— 2.4	— 2.2	— 1.9	— 1.1	— 1.2
Среднія Mittel	— 6.03	— 6.21	— 6.44	— 6.68	— 7.02	— 7.26	— 7.17	— 6.45	— 5.38	— 4.59	— 3.66	— 2.79	— 2.09	— 1.81	— 1.69

Число. Datum.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
1	1.3	0.9	0.4	0.1	0.3	0.0	— 0.2	— 0.2	— 0.1	0.74	0.77	—0.03	2.1	— 0.3	2.4
2	— 5.0	— 5.5	— 7.4	— 8.1	— 8.3	— 8.1	— 8.0	— 6.9	— 6.0	— 4.28	— 4.80	0.52	— 0.1	— 8.4	8.3
3	— 1.3	— 1.7	— 2.1	— 2.6	— 3.2	— 4.0	— 4.1	— 4.5	— 5.5	— 4.05	— 3.87	—0.18	— 0.4	— 7.6	7.2
4	— 4.4	— 5.3	— 5.5	— 5.5	— 4.8	— 5.0	— 4.5	— 4.0	— 3.5	— 6.94	— 7.20	0.26	— 3.5	—12.2	8.7
5	— 3.7	— 4.2	— 4.6	— 4.9	— 5.1	— 5.0	— 5.2	— 5.0	— 4.8	— 3.88	— 4.00	0.12	— 2.5	— 5.3	2.8
6	— 0.4	— 0.9	— 4.0	— 5.9	— 6.6	— 7.9	— 7.7	— 8.4	— 9.5	— 4.21	— 4.57	0.36	—*0.1	— 9.7	9.6
7	— 7.6	—11.4	—15.0	—15.7	—17.0	—15.5	—15.5	—16.7	—16.5	—11.88	—11.77	—0.11	— 6.5	—17.0	10.5
8	—14.0	—14.5	—15.3	—15.4	—16.4	—16.4	—16.5	—17.8	—18.4	—16.54	—17.27	0.73	—13.7	**—20.4**	6.7
9	— 9.0	—10.3	—14.5	—18.3	—18.6	—17.2	—14.0	—13.5	—11.4	—15.00	—15.27	0.27	— 7.5	—19.9	12.4
10	— 8.4	— 8.4	— 8.6	— 8.5	— 8.8	— 8.8	— 8.9	— 9.0	— 9.0	— 9.27	— 9.20	—0.07	— 7.5	—11.4	3.9
11	— 4.4	— 4.6	— 4.9	— 5.0	— 6.2	— 6.6	— 7.2	— 7.5	— 7.9	— 6.67	— 6.53	—0.14	— 4.0	— 9.3	5.3
12	— 7.0	— 7.1	—10.5	—13.2	—12.4	—12.4	—11.4	— 9.0	— 8.5	— 9.38	— 9.83	0.45	— 5.6	—13.2	7.6
13	1.9	1.8	1.2	1.0	1.0	1.3	1.4	1.8	2.2	— 1.99	— 1.30	—0.69	2.2	— 8.5	10.7
14	— 6.4	— 7.0	— 8.3	— 9.4	—10.4	—11.9	—13.7	—15.4	—16.7	— 7.92	— 8.53	0.61	2.2	—16.7	18.9
15	2.4	2.4	2.1	2.0	1.9	1.4	1.2	1.4	1.4	— 3.23	— 1.97	—1.26	2.4	—16.7	19.1
16	3.1	3.0	2.6	1.8	0.8	0.2	0.3	— 0.3	0.3	2.28	2.20	0.08	4.8	— 0.3	5.1
17	2.0	1.3	0.6	0.6	0.2	— 0.3	— 1.1	— 1.2	— 1.1	1.55	1.53	0.02	3.4	— 1.4	4.8
18	— 2.0	— 2.6	— 3.7	— 5.0	— 6.4	— 7.7	— 8.4	— 9.1	— 8.9	— 3.00	— 2.90	—0.10	2.4	— 9.3	11.7
19	— 4.6	— 5.1	— 6.0	— 7.2	— 8.0	— 8.9	— 8.9	— 8.4	— 8.0	— 8.33	— 8.60	0.27	— 3.7	—12.4	8.7
20	— 5.5	— 5.9	— 6.2	— 6.2	— 5.7	— 5.7	— 5.8	— 6.0	— 6.8	— 6.45	— 6.47	0.02	— 4.9	— 8.0	3.1
21	0.0	— 0.6	— 1.5	— 2.1	— 2.6	— 3.5	— 3.9	— 4.0	— 4.0	— 5.63	— 5.80	0.17	0.4	—13.7	14.1
22	1.9	0.7	— 0.1	— 0.9	— 1.1	— 1.4	— 1.9	— 1.4	— 1.5	— 1.84	— 1.80	—0.04	2.0	— 5.6	7.6
23	3.7	1.9	0.1	— 0.7	— 0.1	0.4	0.8	0.9	1.1	— 0.32	— 0.20	—0.12	4.0	— 3.5	7.5
24	4.6	4.0	2.9	1.7	0.5	— 0.1	— 1.4	— 1.6	— 2.3	1.23	0.63	0.60	5.4	— 2.3	7.7
25	0.3	— 0.2	— 1.4	— 2.9	— 3.8	— 4.7	— 5.1	— 6.0	— 6.8	— 3.35	— 3.73	0.38	0.6	— 6.8	7.4
26	— 1.7	— 2.4	— 3.5	— 4.9	— 6.0	— 6.0	— 6.4	— 6.0	— 7.2	— 5.49	— 6.00	0.51	— 1.6	—10.4	8.8
27	4.5	3.1	1.4	0.8	0.7	0.8	1.0	1.4	1.5	— 2.03	— 1.50	—0.53	**6.2**	—11.6	17.8
28	1.0	— 0.2	— 1.2	— 2.2	— 3.4	— 4.6	— 4.8	— 6.2	— 7.4	— 0.15	— 0.13	—0.02	3.0	— 7.4	10.4
29	— 1.1	— 2.1	— 2.3	— 3.3	— 4.0	— 5.4	— 8.2	— 9.5	— 9.4	— 4.77	— 4.17	—0.60	0.4	— 9.5	9.9
30	— 4.6	— 4.7	— 5.5	— 6.7	— 7.4	— 7.2	— 8.0	— 7.9	— 8.4	— 6.89	— 7.17	0.28	— 4.4	— 9.4	5.0
31	— 1.1	— 1.6	— 2.2	— 2.7	— 3.0	— 3.2	— 3.6	— 4.7	— 6.2	— 4.38	— 4.07	—0.31	— 1.1	— 8.4	7.3
Среднія Mittel	— 2.11	— 2.81	— 3.97	— 4.82	— 5.29	— 5.59	— 5.80	— 5.96	— 6.11	— 4.91	— 4.95	0.04	— 0.83	— 9.57	8.74

Апрѣль. — April.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	— 5.9	— 7.2	— 8.3	—11.0	—12.0	—12.3	—10.7	— 6.3	— 3.8	— 1.0	1.4	2.4	3.5	3.8	3.5
2	— 0.2	0.1	0.5	0.1	1.8	1.9	1.9	2.4	2.8	3.1	3.6	3.9	4.3	5.2	5.3
3	0.2	— 1.1	— 2.0	— 2.4	— 2.8	— 2.6	— 2.0	— 0.1	2.1	4.3	5.4	6.2	6.2	6.0	5.2
4	— 1.1	— 1.2	— 1.9	— 2.2	— 2.6	— 2.7	— 1.6	— 1.1	— 2.0	— 1.0	— 1.0	— 0.1	0.3	0.4	0.4
5	— 0.2	— 0.6	— 0.5	— 0.5	— 0.6	— 1.0	— 1.6	— 1.9	— 1.3	— 0.1	1.0	1.8	2.8	3.1	2.0
6	— 4.5	— 5.5	— 6.0	— 6.7	— 7.7	— 7.9	— 6.3	— 2.7	— 1.4	0.0	1.8	3.2	2.7	3.3	3.1
7	— 0.6	— 1.5	— 2.9	— 2.6	— 3.5	— 2.7	— 1.3	0.1	2.4	3.8	4.9	5.8	6.2	6.4	6.9
8	1.3	1.3	1.2	— 0.3	— 1.6	— 1.1	0.8	3.4	5.1	6.6	7.3	8.0	8.7	9.2	9.2
9	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.1	2.7	3.4	4.0	5.1	5.4	6.2	6.8	7.2	7.2
10	2.3	2.1	1.9	2.4	2.6	2.5	3.3	4.4	5.8	7.8	8.6	9.5	9.2	8.5	7.4
11	— 0.6	— 0.6	— 0.8	— 1.1	— 1.5	— 1.3	— 0.3	0.6	1.7	2.3	2.9	3.3	2.9	2.9	2.7
12	— 4.0	— 3.9	— 3.9	— 2.2	— 2.0	— 2.6	— 2.5	— 1.6	— 0.3	0.2	0.6	1.4	2.7	3.3	3.4
13	— 0.7	— 1.0	— 1.0	— 1.0	— 1.1	— 0.8	— 0.6	— 0.5	— 0.1	0.4	1.6	2.2	3 0	— 0.9	— 3.0
14	— 9.3	— 9.8	— 9.6	— 9.1	— 9.3	— 7.8	— 5.5	— 3.6	— 2.4	— 1.4	— 0.7	— 0.1	0.0	0.1	0.4
15	— 4.5	— 5.6	— 6.1	— 7.9	— 8.8	— 7.8	— 5.9	— 3.9	— 1.8	0.0	1.2	1.9	2.8	3.6	3.9
16	2.0	2.7	3.3	2.4	1.6	1.4	1.9	1.6	1.9	3.1	3.8	4.4	5.7	5.8	5.7
17	— 2.0	— 2.2	— 2.6	— 3.4	— 3.5	— 3.4	— 2.2	— 0.8	0.1	0.0	0.8	0.4	— 0.1	— 0.6	— 0.6
18	— 3.0	— 3.7	— 3.9	— 3.6	— 4.2	— 4.5	— 4.5	— 3.4	— 2.9	— 2.5	— 2.0	— 1.1	— 0.6	— 0.4	— 0.2
19	— 9.0	— 9.4	— 9.8	—10.2	— 9.3	— 8.2	— 4.4	— 1.7	— 1.4	— 1.6	— 0.6	— 0.9	— 0.6	0.1	2.3
20	— 2.6	— 2.9	— 2.9	— 3.2	— 4.0	— 4.2	— 3.9	— 3.4	— 1.7	— 1.0	— 0.2	— 0.2	— 0.5	0.0	0.3
21	— 4.4	— 5.4	— 6.4	— 7.8	— 8.3	— 7.6	— 5.4	— 3.7	— 2.7	— 1.7	— 1.2	— 0.6	— 0.1	— 0.5	— 0.6
22	— 3.9	— 4.2	— 4.2	— 4.5	— 4.5	— 3.9	— 2.5	— 1.5	— 0.8	0.3	0.7	1.3	2.2	1.7	2.0
23	— 6.5	— 6.9	— 7.4	— 7.0	— 6.7	— 4.4	— 2.0	— 0.5	1.5	2.4	3.0	3.2	3.7	3.8	3.4
24	0.9	0 7	0.5	— 0.5	— 0.4	— 0.2	0.3	0.8	1.3	1.6	0.4	— 0.5	0.3	0.4	— 0.1
25	— 1.9	— 2.6	— 3.7	— 4.4	— 5.1	— 4.8	— 3.7	— 2.5	— 1.9	— 1.2	— 0.3	0.0	0.3	— 0.1	0.2
26	— 2.0	— 2.4	— 2.4	— 2.4	— 2.5	— 2.2	— 1.6	— 1.4	— 0.9	— 0.4	0.3	0.8	0.9	1.0	1.2
27	— 0.9	— 1.0	— 1.1	— 1.5	— 1.3	— 1.0	— 0.6	0.8	2.4	3.0	3.8	3.8	3.9	3.5	3.3
28	— 0.1	— 0.1	— 0.3	— 0.3	— 0.3	— 0.6	— 0.3	— 0.1	0.3	0.8	1.2	2.4	2.0	2.0	3.3
29	0.1	0.0	— 0.3	— 0.6	— 0.7	— 0.6	— 0.1	0.4	1.1	1.9	2.9	3.8	4.4	5.2	5.6
30	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	1.3	1.8	1.9	1.4	1.4	3.5	4.0	4.4
Среднія Mittel	— 1.94	— 2.30	— 2.60	— 2.96	— 3.19	— 2.93	— 1.93	— 0.72	0.31	1.23	1.93	2.46	2.90	2.93	2.93

Число. Datum.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
1	3.3	2.4	1.4	0.8	0.3	0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 2.33	— 2.37	0.04	3.8	**—12.3**	16.1
2	5.6	5.3	4.3	3.3	2.2	1.9	0.9	0.9	1.0	2.60	2.70	—0.10	5.6	— 0.7	6.3
3	4.9	3.8	3.4	2.8	1.4	0.4	— 0.1	— 0.6	— 1.0	1.57	1.53	0.04	6.5	— 2.8	9.3
4	0.6	0.9	0.4	0.3	1.3	0.8	0.6	0.5	0.4	— 0.48	— 0.17	—0.31	1.3	— 2.8	4.1
5	1.8	1.3	0.6	— 0.3	— 1.1	— 1.6	— 2.1	— 2.8	— 3.5	— 0.22	— 0.13	—0.09	3.3	— 3.5	6.8
6	3.0	2.4	1.5	1.1	0.3	— 0.1	0.0	0.1	— 0.6	— 1.12	— 1.23	0.11	3.4	— 8.0	11.4
7	6.3	5.4	4.7	3.7	2.8	2.7	2.4	2.0	1.9	2.22	2.53	—0.31	7.0	— 3.5	10.5
8	8.7	7.6	6.0	4.2	2.4	2.3	1.6	1.5	2.3	4.00	3.93	0.07	9.2	— 1.7	10.9
9	6.8	6.4	4.9	3.4	2.5	2.5	2.3	2.0	2.1	3.97	4.00	—0.03	7.3	1.9	5.4
10	7.0	6.5	5.2	4.3	3.1	1.9	1.0	0.4	0.1	4.49	4.80	—0.31	**9.5**	0.1	9.4
11	3.8	3.3	2.0	0.8	— 0.4	— 0.2	— 0.6	— 3.4	— 4.0	0.60	0.80	—0.20	3.8	— 1.5	5.3
12	2.7	2.4	1.9	0.8	— 0.3	— 0.5	— 0.8	— 1.0	— 0.7	— 0.29	— 0.10	—0.19	3.8	— 4.2	8.0
13	— 3.9	— 4.2	— 4.5	— 4.9	— 5.4	— 6.1	— 6.7	— 7.9	— 9.2	— 2.35	— 1.23	—1.12	3.0	— 9.2	12.2
14	0.2	0.2	— 0.5	— 1.1	— 2.1	— 2.5	— 3.0	— 3.5	— 3.5	— 3.50	— 2.67	—0.83	0.5	— 9.9	10.4
15	4.3	4.0	3.4	2.9	2.4	1.9	1.3	1.2	1.4	— 0.67	— 0.40	—0.27	4.3	— 8.9	13.2
16	5.3	4.3	3.5	2.4	0.9	— 0.1	— 1.4	— 1.7	— 1.5	2.46	2.50	—0.04	6.1	— 1.8	7.9
17	— 1.2	— 1.4	— 1.7	— 1.9	— 1.6	— 1.5	— 1.6	— 1.9	— 2.5	— 1.48	— 1.43	—0.05	1.2	— 3.5	4.7
18	— 0.6	— 0.8	— 1.4	— 2.1	— 4.9	— 6.2	— 7.0	— 7.8	— 8.4	— 3.32	— 3.77	0.45	— 0.1	— 8.4	8.3
19	2.1	1.0	— 0.1	— 0.6	— 1.0	— 1.4	— 1.7	— 2.1	— 2.4	— 2.95	— 2.13	—0.82	2.3	—10.2	12.5
20	0.2	— 0.1	— 0.6	— 1.1	— 2.0	— 3.3	— 3.4	— 3.4	— 3.9	— 2.00	— 2.57	0.57	0.5	— 4.3	4.8
21	— 0.6	— 0.8	— 1.0	— 1.3	— 2.7	— 3.0	— 3.3	— 3.4	— 3.5	— 3.17	— 2.83	—0.34	— 0.1	— 8.3	8.2
22	1.6	1.1	0.3	— 0.6	— 3.0	— 3.9	— 4.4	— 5.1	— 6.3	— 1.75	— 1.40	—0.35	2.3	— 4.5	6.8
23	2.7	2.0	1.6	1.2	0.9	0.9	0.4	0.4	0.8	— 0.40	0.87	—1.27	3.8	— 7.5	11.3
24	— 0.5	— 0.3	— 0.8	— 1.0	— 1.0	— 1.3	— 1.4	— 1.6	— 1.4	— 0.16	— 0.23	0.07	1.6	— 1.7	3.3
25	0.1	— 0.1	— 0.6	— 0.8	— 1.1	— 1.5	— 2.0	— 2.1	— 1.9	— 1.74	— 1.63	—0.11	0.3	— 5.1	5.4
26	1.3	1.3	0.8	0.4	— 0.1	— 0.7	— 0.7	— 0.8	— 0.8	— 0.55	— 0.47	—0.08	1.4	— 2.5	3.9
27	2.8	2.3	1.9	1.2	0.6	0.3	0.3	0.0	— 0.1	1.10	1.20	—0.10	4.0	— 1.5	5.5
28	4.2	4.0	3.8	3.4	2.0	1.2	0.8	0.4	0.3	1.25	0.97	0.28	4.3	— 0.6	4.9
29	4.8	2.5	2.0	1.8	1.6	1.2	1.0	0.9	0.6	1.65	1.83	—0.18	5.6	— 0.7	6.3
30	4.1	4.2	3.8	3.4	1.4	0.7	0.1	— 0.4	— 0.6	1.63	1.67	—0.04	4.9	— 0.6	5.5
Среднія Mittel	2.71	2.23	1.54	0.88	— 0.02	— 0.50	— 0.92	— 1.31	— 1.50	— 0.03	0.15	—0.18	3.68	— 4.27	7.95

Термографъ Гаслера. Май. Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	— 0.9	— 1.2	— 1.4	— 1.7	— 1.0	— 0.3	1.4	5.5	6.1	7.7	7.6	7.3	0.4	4.7	3.9
2	1.3	1.1	0.8	0.3	0.7	0.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.3	1.0	1.1	1.3
3	— 1.0	— 1.4	— 2.0	— 2.7	— 2.7	— 3.8	— 3.0	— 2.8	— 2.5	— 2.2	— 1.8	— 1.1	0.0	0.5	0.8
4	— 7.1	— 7.6	— 8.2	— 8.1	— 7.6	— 4.1	— 1.2	0.6	1.8	2.5	3.8	4.1	4.8	5.2	4.6
5	— 5.6	— 5.9	— 6.1	— 6.1	— 5.2	— 3.8	— 1.7	0.0	1.8	3.5	4.1	4.8	5.4	5.8	6.4
6	0.1	0.3	1.7	1.4	1.8	2.2	2.8	3.8	4.6	7.1	8.6	10.3	10.9	12.2	12.6
7	— 1.7	— 1.7	— 2.3	— 2.7	— 2.2	0.8	4.5	7.6	10.1	12.3	13.0	12.6	13.0	12.5	12.6
8	— 3.4	— 3.9	— 4.5	— 4.5	— 3.8	— 0.9	1.4	7.5	9.2	10.6	11.1	12.0	12.5	13.0	13.2
9	3.9	3.4	2.9	2.8	3.3	3.1	3.8	4.2	5.2	7.0	8.8	9.1	8.2	7.8	7.7
10	2.8	2.8	0.9	0.1	1.7	1.2	7.0	10.2	12.7	13.2	13.9	14.1	14.1	14.0	14.1
11	0.9	0.1	— 0.8	— 0.6	0.0	2.9	5.2	7.8	10.8	12.6	13.5	15.2	16.1	16.1	16.1
12	0.8	0.5	— 0.2	— 0.3	0.7	1.1	7.0	10.6	13.4	15.0	16.6	17.7	17.6	17.9	18.0
13	1.0	3.3	2.1	1.9	3.3	7.5	11.1	13.5	16.8	18.8	18.6	18.5	19.5	20.6	20.0
14	10.1	11.1	9.0	9.6	9.6	10.6	10.1	10.2	10.2	10.0	10.0	8.4	7.6	6.8	7.2
15	4.3	3.8	3.6	2.8	3.1	1.8	6.3	7.6	9.1	10.2	11.2	12.5	12.0	11.0	11.2
16	5.5	4.8	3.7	3.6	3.9	4.6	5.7	5.4	4.6	3.9	4.6	5.0	5.6	5.8	5.7
17	1.8	1.7	1.5	°1.2	°1.7	2.2	3.3	4.3	4.8	5.2	5.0	5.2	5.9	5.8	6.3
18	1.1	— 0.3	— 2.6	— 1.7	— 0.4	— 0.2	0.1	1.1	1.3	1.4	1.9	2.3	2.4	2.7	3.4
19	— 4.2	— 5.0	— 5.5	— 5.1	— 2.2	— 0.7	0.6	0.6	1.8	2.7	2.9	3.8	3.8	4.0	3.8
20	— 5.7	— 6.0	— 5.8	— 5.5	— 3.5	0.4	2.8	4.0	5.1	5.9	6.9	7.2	7.9	7.6	8.1
21	— 3.6	— 3.6	— 4.1	— 2.7	— 2.5	1.9	7.3	9.0	10.1	11.6	12.1	12.6	13.0	13.0	13.9
22	— 0.1	— 0.3	— 0.6	— 0.9	1.0	4.9	9.2	12.8	14.1	15.0	15.8	16.6	17.3	17.9	18.2
23	6.0	4.2	2.4	3.1	4.6	7.7	11.8	14.4	16.5	18.0	18.8	19.6	20.0	20.8	21.0
24	6.8	5.1	4.5	6.0	7.3	9.6	12.1	13.1	14.0	13.2	14.9	16.1	16.5	17.0	17.8
25	11.0	10.9	10.2	10.1	10.9	14.0	16.1	18.5	19.5	20.5	21.6	22.6	23.4	24.0	*24.7
26	13.1	13.0	13.0	13.0	13.4	13.8	14.4	16.0	16.6	17.9	17.7	17.8	17.4	17.1	16.9
27	12.7	12.0	11.0	10.7	11.8	13.5	14.1	16.4	18.3	18.9	17.6	19.0	18.4	17.4	15.8
28	9.0	9.6	9.1	9.0	9.2	11.2	13.2	15.0	16.9	16.9	18.0	18.9	18.4	16.2	14.0
29	9.6	9.6	6.8	9.4	6.0	10.5	11.7	12.9	14.1	16.5	19.0	20.1	20.9	22.1	22.2
30	11.0	13.6	13.1	12.8	13.0	10.6	9.7	10.1	12.0	11.2	14.5	13.4	13.1	13.6	14.0
31	7.9	7.4	7.5	7.7	8.2	11.1	°13.5	14.7	16.4	17.6	18.1	17.0	16.4	17.0	16.8
Средній Mittel	3.02	2.62	2.05	1.99	2.83	4.62	6.62	8.22	9.57	10.56	11.32	11.77	11.95	11.99	11.98

Іюнь. Juni.

1	9.2	9.2	9.1	9.9	10.2	10.1	11.3	12.3	13.0	15.0	16.2	16.4	16.4	17.0	16.9
2	10.1	9.1	7.6	7.1	7.0	7.5	10.1	11.7	13.4	14.5	15.5	16.2	16.8	16.6	15.4
3	4.4	3.2	2.7	3.1	5.2	8.8	11.0	13.0	14.1	15.5	15.5	15.4	16.2	16.1	17.1
4	4.3	3.3	3.1	3.2	6.1	9.9	12.5	13.5	14.5	15.1	16.2	17.2	18.0	18.0	12.6
5	3.7	4.4	4.4	5.1	7.1	8.9	10.1	12.1	13.7	11.6	15.1	15.9	16.6	16.2	17.0
6	2.7	2.1	1.9	3.4	5.2	7.1	10.4	13.6	14.8	16.1	16.8	17.4	17.5	18.0	18.1
7	3.7	3.1	2.8	3.3	5.2	8.2	12.2	15.2	16.8	18.0	18.5	19.0	20.0	19.5	19.4
8	6.0	4.3	3.6	4.0	6.2	9.5	12.1	15.2	18.1	19.6	21.0	21.6	21.9	21.8	22.0
9	6.2	5.7	5.6	6.1	8.6	12.6	16.2	19.0	21.1	21.0	23.1	23.9	24.3	24.3	24.8
10	7.9	7.6	7.2	7.6	9.7	13.6	17.8	21.1	22.9	24.1	23.6	25.2	25.1	25.2	24.7
11	10.6	10.5	9.0	8.7	11.6	12.8	14.0	15.5	16.6	16.1	16.8	17.0	17.9	17.6	17.0
12	8.9	9.2	7.8	6.8	8.2	10.4	13.0	15.0	16.1	16.6	16.5	16.7	17.1	17.2	17.1
13	4.2	3.3	2.2	2.3	4.0	9.6	13.5	15.9	17.1	19.4	20.4	19.7	19.6	18.6	16.3
14	6.6	6.2	6.1	8.7	9.3	10.1	11.2	13.1	14.6	12.6	11.0	11.2	11.5	13.5	13.0
15	6.1	5.2	4.6	4.2	5.9	7.7	9.7	10.1	10.8	12.5	13.1	14.4	14.6	15.0	15.6
16	7.0	6.7	7.2	8.6	9.6	10.6	12.4	14.0	11.5	15.0	14.0	10.0	10.6	11.9	11.7
17	0.1	— 1.1	— 1.3	— 0.8	1.2	5.2	7.7	9.5	10.6	11.2	12.1	13.0	13.9	14.5	15.0
18	6.8	6.3	6.6	6.9	9.1	11.0	11.9	13.1	14.0	14.5	15.0	15.2	15.6	15.5	16.8
19	9.2	8.7	8.3	8.1	9.6	11.6	13.0	13.6	14.5	16.5	17.0	18.1	17.9	17.5	15.3
20	6.6	7.1	7.5	7.7	7.8	7.9	8.2	8.7	9.4	10.2	10.2	11.1	12.3	13.0	12.7
21	7.8	8.1	7.6	7.6	7.4	7.6	8.5	9.5	10.1	11.1	13.0	13.1	12.5	12.1	12.6
22	6.6	5.6	5.1	4.6	5.7	7.0	8.7	11.1	11.6	13.3	14.5	15.5	16.1	16.6	17.6
23	11.0	10.1	8.5	8.6	9.7	12.8	15.0	15.6	16.2	17.0	17.8	18.0	18.0	18.7	18.3
24	10.7	10.5	9.7	9.5	9.9	12.6	15.4	16.6	18.0	19.0	20.0	21.0	21.6	22.0	22.9
25	10.3	11.2	10.5	10.6	13.0	15.4	17.8	20.1	22.2	23.6	24.1	24.7	24.5	25.4	24.9
26	18.1	17.0	15.6	16.5	17.9	18.2	20.3	21.6	23.2	24.1	24.6	24.2	24.2	23.7	21.2
27	14.0	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.1	17.9	19.0	20.0	19.8	20.3	21.7	20.6
28	15.4	15.1	15.1	15.0	15.0	16.1	17.9	19.0	20.1	22.0	22.6	22.6	24.3	23.1	23.2
29	13.1	12.2	11.9	12.7	15.6	17.7	19.0	20.4	22.1	24.0	24.6	25.3	25.6	25.6	25.9
30	10.8	9.1	9.1	10.0	12.3	16.0	19.6	21.0	22.4	23.7	24.4	25.0	26.0	26.4	25.6
Средній Mittel	8.07	7.57	7.12	7.45	8.96	11.10	13.27	14.91	16.17	17.23	17.78	18.29	18.56	18.76	18.37

1893. Pawlowsk. Mai. Thermograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средній. Wahres Mittel.	Средній изъ 7ъ, 1ъ и 9ъ. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
3.3	3.0	2.4	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	1.5	2.59	3.23	—0.64	8.5	— 1.9	10.4
0.5	0.5	0.3	— 0.1	— 0.4	— 0.7	— 0.8	— 0.9	— 0.9	0.53	0.57	—0.04	1.8	— 1.0	2.8
1.0	0.8	0.3	— 0.2	— 2.9	— 4.1	— 5.4	— 6.5	— 7.2	— 2.04	— 2.37	0.33	1.0	— 7.2	8.2
5.3	4.8	3.9	2.5	— 0.5	— 2.8	— 1.1	— 4.7	— 5.1	— 0.73	0.27	—1.00	5.4	**— 8.6**	14.0
5.8	5.0	4.4	3.7	2.7	2.1	1.6	0.6	0.2	0.99	1.93	—0.94	6.6	— 6.2	12.8
12.5	12.0	10.6	8.8	5.3	2.4	— 0.2	— 1.1	— 1.7	5.38	5.37	0.01	12.6	— 1.7	14.3
11.8	10.8	9.5	7.7	4.8	1.2	0.3	— 1.2	— 2.0	5.47	6.23	—0.76	13.5	— 2.7	16.2
12.9	12.0	11.2	10.1	8.2	6.7	5.9	5.1	4.1	6.21	7.87	—1.66	13.4	— 4.6	18.0
8.6	8.9	8.3	7.4	6.4	5.1	4.2	3.5	3.2	5.71	5.70	0.01	9.2	2.8	6.4
13.4	12.3	11.2	9.9	8.1	5.1	3.1	1.6	2.1	8.08	9.03	—0.95	14.9	0.0	14.9
16.4	15.1	13.5	12.5	10.1	6.1	6.6	4.8	2.3	8.53	9.13	—0.60	16.8	— 0.8	17.6
17.4	16.8	15.5	13.1	10.6	7.2	5.8	4.8	4.4	9.79	10.60	—0.81	18.2	— 0.7	18.9
20.3	20.0	19.1	17.4	14.3	11.1	9.6	9.4	10.0	13.01	13.90	—0.89	20.6	1.8	18.8
8.3	8.6	7.3	5.9	5.1	5.2	4.9	4.8	5.0	8.19	7.63	0.56	11.1	4.8	6.3
10.0	9.0	8.6	7.7	7.2	6.3	5.9	5.7	5.5	7.18	8.20	—0.72	12.5	2.7	9.8
4.6	1.7	2.3	2.6	1.4	0.1	0.7	1.3	1.5	3.69	3.80	—0.11	6.1	— 0.2	6.3
6.2	5.8	5.3	5.2	4.2	3.1	3.1	2.8	2.3	3.92	4.20	—0.28	6.6	1.2*	5.1
3.6	2.9	2.7	2.0	1.1	— 1.9	— 3.6	— 4.0	— 4.2	0.52	0.30	0.22	3.9	— 4.2	8.1
2.8	2.9	2.4	1.6	0.8	— 3.2	— 4.3	— 5.0	— 5.5	— 0.27	0.40	—0.67	4.6	— 5.6	10.2
8.6	8.0	7.4	5.8	4.2	0.6	— 0.9	— 2.7	— 3.3	2.37	3.77	—1.40	8.7	— 6.0	14.7
13.4	13.4	12.6	10.9	9.2	5.8	3.0	1.5	0.2	6.48	8.70	—2.22	13.5	— 4.5	18.0
18.5	18.4	17.6	16.2	13.4	9.6	8.8	7.5	5.8	10.68	12.03	—1.35	18.6	— 1.0	19.6
21.0	19.5	19.1	16.9	15.0	12.1	10.6	8.6	8.1	13.32	14.63	—1.31	21.0	2.4	18.6
17.4	17.9	17.9	17.0	16.0	15.0	13.8	13.0	12.4	13.12	14.53	—1.41	18.0	4.3	13.7
24.5*	22.9*	22.2*	20.6*	18.9*	18.2	17.0	14.5	13.4	17.94	19.33	—1.39	**24.7**	10.0	14.7
16.0	16.2	17.0	17.4	17.2	16.4	15.0	14.2	13.6	15.59	16.07	—0.48	18.0	12.9	5.1
15.7	15.0	15.0	14.5	13.8	12.5	10.2	10.4	10.1	14.37	15.00	—0.63	19.5	10.0	9.5
13.5	12.8	13.4	13.1	12.6	11.0	10.6	10.2	10.0	12.99	14.20	—1.21	19.0	8.9	10.1
23.5	23.1	22.6	21.0	18.5	17.4	16.5	15.2	14.6	16.28	16.67	—0.39	23.5	9.3	14.2
14.4	13.5	13.5	13.4	12.6	10.1	8.9	8.3	8.6	12.27	11.03	1.24	14.6	8.3	6.3
17.2	17.2	16.2	15.4	14.0	11.0	8.2	6.8	8.6	12.99	13.57	—0.58	18.2	6.8	11.4
11.88	11.32	10.75	9.75	8.20	6.16	5.09	4.20	3.79	7.59	8.25	—0.66	13.05	0.95	12.10

Juni.

16.6	13.6	12.0	11.6	11.3	11.0	10.7	10.6	10.5	12.51	12.90	—0.39	17.2	8.6	8.6
14.0	12.6	14.8	14.2	13.1	10.1	7.9	7.1	5.7	11.60	12.40	—0.80	17.0	5.7	11.3
16.0	15.1	15.1	14.5	12.9	9.1	7.9	5.9	5.2	11.01	12.30	—1.29	17.2	2.7	14.5
12.9	10.6	10.6	10.1	9.6	6.6	4.7	3.6	3.0	9.97	12.37	—2.40	18.4	3.0	15.4
16.4	15.9	15.5	14.0	12.7	9.1	5.9	4.9	3.4	10.97	12.03	—1.06	17.3	3.0	14.3
18.0	17.5	17.5	15.9	13.6	9.1	6.6	5.8	4.6	11.38	12.33	—0.95	18.4	1.7	16.7
19.4	18.8	17.7	17.0	15.0	12.5	8.5	7.5	6.6	12.83	14.90	—2.07	20.1	2.8	17.3
21.8	21.0	20.0	18.8	17.0	13.6	11.0	8.6	7.2	14.41	15.87	—1.46	22.1	3.6	18.5
23.8	23.6	22.6	21.4	19.6	16.4	13.6	10.7	9.0	16.91	18.97	—2.06	25.1	5.2	19.9
23.0	22.3	22.5	21.3	19.5	15.5	12.7	11.1	10.5	17.55	19.47	—1.92	25.9	7.2	18.7
16.5	15.6	14.6	14.1	13.0	10.8	9.6	9.7	9.2	13.53	14.23	—0.70	18.1	8.7	9.4
17.0	16.5	16.1	15.4	13.8	9.6	7.5	6.6	5.3	12.68	13.23	—0.55	17.2	5.3	11.9
15.2	14.5	14.2	14.1	13.6	13.1	10.5	8.9	7.6	12.41	15.40	—2.99	20.6	2.1	18.5
12.7	12.4	11.4	11.3	10.6	10.0	8.5	7.8	6.8	10.42	10.90	—0.48	14.6	6.1	8.5
15.2	15.4	15.3	14.5	13.6	11.1	8.3	7.2	7.5	10.73	11.80	—1.07	16.1	4.1	12.0
10.8	10.4	10.4	9.5	8.3	6.1	5.2	3.9	2.0	9.81	9.70	0.11	16.0	2.0	14.0
15.1	14.5	14.5	13.5	12.6	9.6	8.5	8.5	8.1	8.99	10.23	—1.24	15.2	**— 1.3**	16.5
16.1	15.4	14.5	13.6	13.0	11.8	10.7	10.4	9.6	12.22	13.10	—0.88	17.0	6.1	10.9
13.9	11.9	13.1	12.6	12.3	11.5	9.7	9.0	8.1	12.54	14.13	—1.59	18.2	7.8	10.4
13.8	14.5	14.0	13.0	12.1	10.2	8.6	7.2	7.7	10.06	10.23	—0.17	14.5	6.6	7.9
12.6	13.9	13.5	12.6	11.0	9.6	6.5	7.1	7.0	10.10	10.20	—0.10	13.9	7.0	6.9
18.2	15.0	14.6	14.3	13.8	11.2	10.1	10.0	10.0	11.53	12.00	—0.47	18.2	4.2	14.0
19.0	18.3	17.5	17.9	16.6	14.5	12.6	11.6	11.2	14.77	15.83	—1.06	19.0	8.2	10.8
23.1	23.6	23.1	21.7	19.7	16.1	13.3	11.5	10.4	16.75	17.70	—0.95	23.6	9.3	14.3
26.0	25.1	24.5	22.1	21.1	20.0	20.2	19.3	18.6	19.80	20.77	—0.97	26.0	10.2	15.8
22.8	20.0	17.7	17.5	17.1	16.6	15.5	14.3	13.6	19.40	20.37	—0.97	25.7	13.6	12.1
18.5	17.6	17.0	16.9	16.9	16.5	16.1	15.8	15.5	17.20	17.77	—0.57	22.5	13.6	8.9
23.1	22.6	22.8	22.1	21.0	18.6	16.3	15.1	14.4	19.27	20.27	—1.00	24.3	14.4	9.9
25.6	25.6	25.5	24.1	22.8	18.7	16.0	14.0	12.6	20.04	21.10	—1.06	26.1	11.8	14.3
26.1	25.4	23.1	22.0	21.1	19.7	18.1	16.2	16.2	19.57	21.77	—2.20	**26.6**	9.1	17.5
18.11	17.31	16.82	16.05	14.94	12.61	10.71	9.66	8.91	13.70	14.81	—1.11	19.74	6.41	13.33

Термографъ Гаслера. Іюль. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Juli. Thermograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	16.3	16.6	15.6	15.2	15.0	16.6	19.4	19.6	21.0	22.6	23.0	23.4	23.1	22.5	20.1	18.6	18.5	18.0	18.1	17.6	16.6	15.6	15.4	14.7	18.46	19.70	—1.24	23.4	14.7	8.7
2	14.2	14.1	13.7	13.2	13.7	14.5	15.7	17.1	19.0	19.7	20.1	21.4	21.9	22.4	22.9	22.4	22.5	21.5	20.0	18.6	17.0	16.1	15.8	15.7	18.05	18.20	—0.15	23.0	13.2	9.8
3	14.4	12.9	11.9	10.8	10.1	9.2	8.6	7.9	7.8	7.8	7.9	8.6	8.8	9.5	10.1	11.2	11.7	11.1	10.9	9.5	8.8	8.6	8.1	7.7	9.75	8.73	1.02	15.7	7.7	8.0
4	7.2	6.8	6.3	6.2	6.2	6.5	6.5	6.8	7.2	8.2	7.9	8.5	8.7	8.6	8.3	8.8	8.7	8.2	8.2	7.5	7.1	7.1	7.5	7.4	7.52	7.41	0.09	8.9	5.8	3.1
5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	6.8	7.0	7.1	7.9	8.1	8.8	9.1	9.3	9.8	10.1	10.1	10.2	10.3	10.4	10.2	10.3	10.4	10.7	8.80	8.70	0.10	10.7	6.8	3.9
6	11.1	10.9	10.8	10.8	10.8	11.5	11.4	11.7	11.8	12.2	12.3	12.7	13.4	14.5	15.1	15.0	15.2	15.5	15.6	15.4	15.2	14.7	14.4	13.9	13.16	13.33	—0.17	15.6	10.7	4.9
7	13.7	13.5	13.5	13.2	13.2	13.4	14.2	15.5	16.5	17.1	18.0	19.1	19.1	19.9	20.5	21.2	21.1	19.5	18.0	16.1	14.8	14.4	14.2	13.7	16.39	16.03	0.36	21.5	13.2	8.3
8	13.4	13.1	12.8	12.4	12.0	12.6	12.3	12.2	12.6	13.2	14.3	14.5	14.5	14.3	14.0	14.4	15.5	15.4	14.7	14.0	12.8	12.7	12.4	12.6	13.47	13.20	0.27	15.7	12.2	3.5
9	12.8	13.2	12.7	12.1	12.2	13.1	13.6	13.7	14.6	15.7	16.3	17.1	17.6	18.1	18.2	18.6	18.9	18.8	18.8	18.1	16.8	13.6	10.8	9.4	8.6	14.78	14.93	—0.15	19.0	8.6	10.4
10	8.0	7.0	6.2	6.2	8.2	11.8	15.3	17.6	19.2	21.0	21.5	22.7	23.0	23.7	23.6	21.0	19.5	19.6	18.5	18.3	16.6	15.6	14.0	14.6	16.36	18.50	— 1.94	24.0	6.0	18.0
11	14.1	13.7	11.8	11.5	11.7	12.2	12.9	14.4	15.4	16.1	16.6	17.0	17.1	17.1	17.2	16.9	16.9	16.4	15.6	13.6	10.7	9.2	8.2	7.8	13.92	13.57	0.35	17.5	7.8	9.7
12	7.1	6.2	5.8	6.2	7.5	9.2	10.4	11.9	12.7	14.2	16.2	17.0	18.1	19.4	20.1	20.5	20.6	20.4	19.8	18.8	16.1	15.0	14.3	14.0	14.23	14.87	—0.64	20.8	5.7	15.1
13	13.7	13.0	12.4	12.2	13.2	14.1	14.7	15.4	17.5	17.9	19.9	19.5	19.5	18.4	17.7	18.5	18.0	17.6	15.6	15.1	13.2	11.5	8.8	8.7	15.21	15.80	—0.59	20.1	8.4	11.7
14	7.7	7.2	6.8	7.1	7.2	8.2	9.1	9.4	9.8	10.9	11.8	12.4	12.7	13.3	13.6	13.7	14.2	13.7	12.7	11.7	10.4	9.5	8.8	8.1	10.42	10.73	—0.31	14.4	6.8	7.6
15	7.2	5.7	5.2	5.2	6.8	10.8	13.7	15.1	15.7	14.7	16.6	17.2	17.0	17.3	16.6	15.7	15.2	15.0	14.1	12.4	8.5	6.6	5.8	5.2	11.80	13.07	—1.27	17.3	5.2	12.1
16	4.7	4.2	2.9	3.3	3.9	6.9	11.7	13.8	15.4	16.6	17.1	17.6	18.1	18 8	19.1	19.0	18.3	17.6	16.1	13.7*	10.6	8.1	6.7	5.7	12.08	13.47	—1.39	19.3	**2.7**	16.6
17	4.9	4.4	4.0	4.2	6.0	9.8	12.2	14.8	18.0	19.9	20.9	21.4	21.9	22.1	21.7	21.1	20.5	20.0	18.4	16.5	14.8	13.2	13.1	11.4	14.80	16.30	—1.50	22.4	3.9	18.5
18	12.0	12.2	12.7	13.0	14.1	14.7	14.7	13.7	13.2	13.5	14.1	14.7	15.2	15.9	16.4	17.8	18.0	17.3	16.7	16.6	16.5	15.9	15.4	15.0	14.97	15.47	—0.50	18.6	11.4	7.2
19	14.6	14.2	13.9	13.5	13.5	13.8	14.6	15.2	16.0	15.9	16.6	16.6	18.2	19.1	20.5	21.1	21.0	20.8	19.8	18.8	16.4	15.0	13.7	12.6	16.48	16.40	0.08	21.1	12.6	8.5
20	11.3	11.2	10.3	9.8	10.8	13.4	15.6	17.6	19.5	20.8	21.9	22.4	23.3	23.5	23.9	21.9	19.5	19.1	18.2	17.1	16.6	14.2	13.1	12.7	16.99	18.50	—1.51	23.9	9.8	14.1
21	12.2	11.3	10.7	10.2	11.0	11.8	12.6	16.1	20.0	21.4	22.0	22.5	22.9	23.3	22.1	21.4	20.9	20.8	20.3	18.8	16.6	14.7	14.2	14.4	17.18	17.37	—0.19	23.6	10.2	13.4
22	14.4	13.1	12.9	13.7	15.0	15.5	16.9	18.5	19.5	21.9	23.0	23.5	24.5	26.5	26.0	25.8	22.9	20.9	20.8	20.3	18.8	17.6	16.9	16.1	19.37	20.13	—0.76	27.2	12.8	14.4
23	15.7	15.3	15.3	15.4	15.6	16.8	18.6	19.5	22.0	24.0	25.9	26.6	26.4	26.1	26.0	26.6	25.6	24.4	20.6	18.1	17.5	16.8	16.6	16.0	20.48	20.83	—0.35	27.0	15.2	11.8
24	15.9	15.8	16.5	15.1	15.0	14.7	14.9	15.2	16.6	17.6	18.2	19.3	20.0	20.0	21.4	21.1	21.5	19.6	18.9	17.6	14.7	14.2	12.0	11.8	16.98	16.53	0.45	21.7	11.5	10.2
25	11.8	11.3	9.1	9.2	9.7	12.6	15.2	16.8	18.1	18.5	19.1	19.5	20.9	20.8	21.4	21.5	21.0	20.0	19.0	18.0	14.2	12.8	11.6	10.7	15.95	16.77	—0.82	21.6	8.8	12.8
26	9.8	8.8	8.2	8.3	9.9	12.9	16.1	18.6	20.3	22.0	23.4	24.4	24.6	25.5	24.6	24.4	24.0	21.5	19.9	19.5	18.8	18.0	17.8	17.6	18.29	19.83	—1.54	25.9	8.2	17.7
27	17.1	16.9	16.6	16.3	16.2	16.7	17.5	17.5	19.0	21.5	22.5	22.0	22.0	22.7	23.9	24.3	24.5	22.9	21.2	20.5	18.4	17.0	17.0	17.0	19.63	19.30	0.33	24.6	16.2	8.4
28	17.0	16.6	16.7	16.6	16.7	17.4	18.2	18.6	20.1	20.1	21.7	21.0	23.5	24.4	25.5	23.5	21.7	21.0	20.3	19.6	18.4	17.5	17.1	16.5	19.65	20.03	—0.38	25.5	16.5	9.0
29	16.2	15.4	15.3	16.1	16.7	17.0	17.0	16.5	16.6	17.1	17.7	18.2	18.8	19.3	20.0	20.5	20.5	20.3	19.1	17.9	14.2	13.2	12.6	11.9	17.02	16.80	0.22	20.6	11.9	8.7
30	11.4	10.2	10.5	11.3	11.3	12.4	13.5	14.9	16.4	18.0	18.7	19.5	20.5	20.5	20.6	20.3	20.6	20.6	20.0	19.3	18.7	18.7	18.6	18.1	16.86	17.57	—0.71	20.9	10.2	10.7
31	18.0	17.6	17.5	17.2	17.4	18.5	20.2	22.3	24.1	25.9	27.6	28.4	28.8	29.6	29.2	29.5	29.2	28.0	26.2	24.4	22.4	21.4	20.9	19.3	23.48	23.80	—0.32	**30.0**	17.2	12.8
Средняя Mittel	12.10	11.61	11.15	11.05	11.56	12.77	14.00	15.00	16.22	17.22	18.09	18.69	19.14	19.56	19.61	19.56	19.24	18.54	17.60	16.52	14.83	13.74	13.06	12.59	15.56	15.99	—0.43	20.69	10.06	10.63

Августъ. August.

1	18.3	17.7	17.2	16.7	17.0	18.6	21.3	23.7	25.6	27.5	28.4	29.7	30.6	31.2	31.4	31.7	31.6	29.8	27.7	25.5	23.5	22.6	21.6	20.6	24.56	25.13	—0.57	**31.7**	16.7	15.0
2	19.8	19.1	18.6	18.8	19.1	20.6	21.6	23.7	23.7	25.6	26.4	27.6	27.9	26.4	26.8	25.4	24.9	24.0	21.0	19.2	18.2	17.4	17.1	16.2	22.05	22.57	—0.52	28.2	16.2	12.0
3	16.1	15.9	15.6	15.2	15.0	15.7	17.0	17.6	19.1	19.6	20.1	21.2	21.6	22.0	22.1	22.0	22.0	21.0	19.5	17.1	13.8	12.2	11.9	11.6	17.70	17.47	0.23	22.4	11.6	10.8
4	10.6	10.3	8.9	9.0	9.2	11.2	14.5	18.0	20.4	21.2	22.0	22.5	22.8	23.5	22.9	23.1	22.6	20.7	19.2	17.7	15.2	14.1	13.0	12.2	16.87	17.50	—0.63	23.7	8.8	14.9
5	11.0	10.0	9.0	8.3	8.4	9.5	12.2	15.2	18.9	21.1	22.2	23.3	24.0	25.0	25.6	26.3	25.2	21.1	19.3	18.1	17.4	17.1	16.3	15.8	17.51	17.87	—0.36	26.4	8.0	18.4
6	15.2	14.5	14.1	13.8	14.1	15.8	17.9	20.7	23.2	25.0	26.9	27.7	27.8	28.1	27.7	28.1	27.6	26.6	25.6	23.6	22.2	20.6	18.7	17.6	21.80	22.63	—0.83	28.3	13.8	14.5
7	17.1	16.4	16.2	16.1	16.5	16.9	18.5	20.2	21.3	22.7	23.6	24.3	24.2	24.0	23.6	23.6	21.7	21.1	20.0	18.6	16.2	16.6	16.4	15.4	19.63	19.63	0.00	24.6	15.4	9.2
8	14.6	13.7	13.7	14.0	14.0	14.8	17.1	18.5	19.4	20.1	21.2	21.1	21.5	21.7	22.2	22.1	21.7	20.2	18.6	17.2	14.6	13.9	12.2	11.1	17.47	17.73	—0.26	22.3	11.1	11.2
9	10.7	11.6	10.8	10.3	10.5	12.0	13.7	16.6	18.2	19.7	20.7	20.7	21.5	21.4	21.1	21.1	20.6	19.6	18.8	17.1	14.0	12.3	12.2	11.2	16.09	16.30	—0.21	21.5	10.2	11.3
10	10.3	10.3	10.8	11.2	11.3	12.7	13.9	16.2	17.7	19.6	20.8	21.7	22.4	22.8	23.3	22.8	21.6	21.1	20.1	19.1	17.7	17.8	16.6	14.6	17.35	18.00	—0.65	23.6	10.3	13.3
11	13.8	12.8	12.2	11.4	11.8	14.5	16.5	17.6	18.5	19.0	19.7	20.2	20.2	20.6	20.8	20.4	19.8	19.0	17.6	16.0	14.8	12.7	11.7	10.1	16.32	17.17	—0.85	20.8	10.1	10.7
12	9.3	9.3	8.5	7.4	7.4	9.3	13.1	16.2	18.0	18.7	19.2	19.6	20.6	20.9	21.5	21.6	20.3	19.6	18.2	15.1	12.7	12.4	11.8	11.2	15.08	15.47	—0.39	21.7	7.4	14.3
13	10.3	9.2	8.8	8.3	8.4	10.3	14.6	16.0	16.6	17.2	18.1	18.7	19.1	19.4	20.1	20.0	19.2	18.1	16.2	12.5	10.7	10.0	9.3	8.5	14.15	14.80	—0.65	20.1	8.2	11.9
14	9.8	10.3	10.8	10.8	11.2	11.5	11.8	12.4	13.1	13.3	13.7	14.4	14.1	15.0	15.2	14.3	13.7	12.2	11.3	8.4	5.4	4.1	3.4	3.7	11.00	10.43	0.57	15.4	3.4	12.0
15	4.5	5.8	6.0	4.5	4.2	5.1	8.4	9.4	10.9	11.8	11.8	11.8	10.8	11.6	10.4	9.9	11.5	10.8	10.0	8.7	8.4	7.9	7.9	7.9	8.75	9.20	—0.45	12.4	3.7	8.7
16	7.4	6.0	5.1	5.0	6.2	7.4	8.3	9.1	9.9	11.7	11.8	12.8	13.4	13.3	14.6	12.7	12.2	11.7	11.1	10.5	10.0	9.5	9.5	9.3	9.94	10.57	—0.63	14.6	4.8	9.8
17	9.1	8.8	8.6	8.6	8.6	9.0	9.4	9.8	10.4	11.4	11.8	12.5	13.1	12.9	12.1	11.7	11.6	11.8	11.4	10.5	9.6	8.8	8.1	7.6	10.30	10.70	—0.40	13.7	7.6	6.1
18	7.5	7.1	6.9	6.6	6.4	7.0	8.8	10.1	11.0	12.4	13.0	13.0	13.6	13.0	13.6	15.0	14.5	13.8	12.2	9.3	7.4	6.9	7.0	7.3	10.14	9.93	0.21	15.0	6.4	8.6
19	7.0	7.4	7.4	8.4	9.1	10.0	10.7	11.0	11.6	11.7	11.7	11.6	11.2	11.3	11.7	11.9	12.4	13.3	13.9	13.8	14.1	14.7	14.3	14.0	11.42	12.00	—0.58	14.7	7.0	7.7
20	13.7	13.3	13.6	12.7	12.2	12.4	13.2	15.6	18.3	19.7	21.4	22.6	22.9	23.7	22.9	22.7	22.5	21.4	20.1	18.2	17.1	16.3	15.2	15.6	17.80	17.73	0.07	24.2	12.2	12.0
21	16.0	16.0	15.8	15.6	14.9	14.6	15.6	16.2	17.1	18.0	18.7	19.6	20.1	20.2	20.7	20.6	20.0	18.6	15.6	13.2	11.9	10.3	9.8	9.0	16.17	15.87	0.30	20.7	9.0	11.7
22	8.3	7.2	7.0	6.1	6.2	7.2	10.0	12.3	15.9	17.6	19.1	20.1	20.7	21.6	21.8	22.2	22.1	20.5	18.6	16.6	15.6	14.6	14.5	14.3	15.00	15.43	—0.43	22.5	5.9	16.6
23	14.2	13.6	13.1	13.7	13.8	13.8	13.8	13.7	13.7	14.1	14.7	15.2	14.9	15.0	15.0	15.2	15.6	15.6	15.7	15.0	15.0	14.7	14.3	13.0	14.43	14.57	—0.14	15.8	13.0	2.8
24	12.8	12.7	12.2	11.7	10.8	10.9	12.7	14.9	17.4	18.1	19.1	20.0	19.8	18.6	18.6	17.5	18.0	17.4	16.2	14.8	14.2	13.3	12.3	11.7	15.24	15.57	—0.33	20.1	10.8	9.3
25	11.2	10.6	10.3	10.3	10.4	10.6	11.3	12.0	12.4	12.8	12.8	12.8	12.9	13.0	12.8	12.7	12.3	12.6	12.3	11.9	12.0	11.5	11.8	11.7	11.88	12.07	—0.19	13.2	10.2	3.0
26	11.7	11.7	11.7	11.6	11.7	11.8	11.8	12.1	12.3	12.7	13.7	13.0	12.8	12.7	12.7	12.3	12.0	11.7	10.9	10.8	10.4	10.0	9.6	9.1	11.66	11.67	—0.01	13.3	9.1	4.2
27	8.6	8 0	7.9	7.9	7.7	7.5	7.4	7.6	7.7	8.1	8.4	9.0	8.8	9.1	9.5	9.0	8.8	8.4	7.9	7.3	6.7	6.4	6.2	5.9	7.91	7.61	0.28	9.7	5.9	3.8
28	5.9	5.2	4.5	4.6	5.0	5.4	6.6	8.0	9.9	9.9	10.7	11.0	11.2	12.2	11.6	11.5	11.6	10.1	9.0	7.7	7.1	6.3	6.7	6.4	8.25	8.30	—0.05	12.3	4.5	7.8
29	5.3	4.1	2.6	2.5	3.4	3.6	3.2	3.0	3.4	4.1	5.7	7.2	8.2	7.9	8.2	8.7	7.5	6.9	4.1	2.8*	2.1*	1.6	1.2	1.5	4.53	4.50	0.03	8.7	1.2	7.5
30	1.3	1.0	0.7	0.4	0.5	0.8	3.5	6.6	9.2	10.2	10.8	11.6	11.6	12.0	12.2	11.3	10.3	9.0	7.3	5.4	3.7	3.9	3.4	3.6	6.22	6.27	—0.05	12.3	**0.2**	12.1
31	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.7	5.5*	7.0	8.9	10.8	9.8	10.2	11.2	11.0	10.8	11.2	9.9	7.0	5.0	4.0	3.6	2.9	2.7	6.3	6.38	6.90	—0.52	11.8	1.4	10.4
Средняя Mittel	10.75	10.36	10.01	9.78	9.88	10.72	12.38	13.90	15.28	16.30	17.00	17.64	17.91	18.10	18.18	18.04	17.63	16.69	15.37	13.76	12.44	11.75	11.19	10.63	13.99	14.24	—0.25	18.89	8.52	10.37

Термографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. September. Thermograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	2.2	1.6	0.9	0.5	— 0.3	0.0	2.6	7.2	10.3	11.8	12.5	12.3	12.7	12.9	13.6	13.2	13.3	12.0	9.4	8.8	8.3	8.4*	8.6*	8.6	7.98	7.87	0.11	13.8	— 0.5	14.3
2	8.1	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.4	8.8	8.9	9.0	9.0	8.9	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	8.34	8.30	0.04	9.2	7.6	1.6
3	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9	8.7	8.8	9.0	9.3	9.4	9.7	9.9	10.3	6.8	9.9	9.8	9.5	9.3	9.0	8.8	8.8	8.6	9.29	9.20	0.09	10.3	8.6	1.7
4	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.5	8.8	9.0	9.3	9.2	10.0	10.8	10.4	10.3	9.9	9.0	7.9	7.2	7.4	7.1	6.9	6.3	8.62	8.60	0.02	10.9	6.3	4.6
5	5.5	4.0	3.4	4.3	4.1	5.5	6.4	8.0	10.0	10.4	8.0	6.6	8.5	9.0	8.3	9.9	9.3	8.8	7.7	5.6	5.3	3.9	3.4	2.6	6.61	6.73	—0.12	10.5	2.6	7.9
6	1.8	1.5	1.2	1.0	0.7	1.3	3.4	6.9	9.5	10.5	10.7	9.8	11.5	11.5	11.3	11.4	10.8	9.5	7.0	5.4	5.4	4.5	5.1	5.2	6.54	6.77	—0.23	11.8	0.6	11.2
7	4.2	2.4	2.7	1.6	1.4	0.9	2.5	6.4	8.9	11.3	12.0	12.7	12.3	12.2	12.2	12.0	11.7	10.8	10.6	10.7	11.0	11.3	11.4	11.6	8.53	8.60	—0.07	12.7	0.8	11.9
8	11.7	12.0	11.9	11.7	11.2	10.8	11.1	11.8	12.4	12.2	12.5	12.7	13.5	14.7	15.4	15.6	14.6	13.8	12.7	12.3	11.9	11.1	10.4	11.0	12.46	12.17	0.29	16.0	10.4	5.6
9	11.3	11.2	11.0	11.4	11.8	12.0	12.3	13.3	13.7	14.2	14.6	15.0	14.4	13.7	13.4	13.2	13.2	13.1	12.7	12.2	11.7	11.5	11.6	10.9	12.65	12.80	—0.15	15.5	10.9	4.6
10	10.8	10.7	10.1	10.4	10.3	10.0	10.3	10.9	11.7	12.4	13.2	13.6	11.8	13.1	12.8	11.2	11.1	10.4	9.3	8.0	8.0	8.0	7.4	7.0	10.52	10.03	0.49	13.0	7.0	6.9
11	6.9	6.7	6.5	6.4	5.6	5.9	5.9	6.0	7.8	8.8	9.3	9.7	9.0	9.4	9.2	8.8	8.1	7.3	3.9	2.3	2.0	2.0	2.5	6.3	6.35	5.63	0.72	9.8	1.8	8.0
12	2.6	3.8	4.0	3.6	3.0	3.2	4.4	6.5	7.7	8.8	9.0	9.8	9.4	9.8	9.0	8.0	6.5	5.1	4.8	4.4	4.6	3.9	3.3	2.8	5.76	6.13	—0.37	10.1	2.0	8.1
13	2.7	2.9	0.8	— 0.3	0.8	1.0	1.4	3.3	4.5	6.0	6.6	6.5	6.1	6.0	6.0	6.0	6.2	6.4	7.0	7.6	8.0	9.1	9.3	9.3	5.13	5.17	—0.04	9.3	— 0.5	9.8
14	9.2	9.1	9.0	9.0	8.7	8.8	9.3	9.8	10.3	10.3	10.2	9.4	9.4	10.4	12.2	11.9	10.0	9.0	8.4	8.3	8.4	7.6	7.4	7.9	9.33	9.03	0.30	12.6	7.4	5.2
15	8.4	8.4	7.6	6.6	6.0	5.9	5.3	5.5	5.0	5.4	6.0	7.0	7.7	7.4	7.6	6.6	6.3	5.8	5.4	5.1	5.4	5.7	6.0	6.5	6.33	6.13	0.20	8.8	5.0	3.8
16	7.2	8.2	8.9	9.4	9.9	10.3	10.9	11.8	13.1	13.6	14.1	14.4	15.7	15.2	15.7	14.9	14.2	13.7	12.7	11.7	9.9	9.3	10.3	10.3	11.89	12.17	—0.28	16.1	6.5	9.6
17	9.4	9.9	10.1	10.3	10.2	10.1	10.3	10.8	11.2	11.2	11.3	8.4	7.9	7.6	8.0	7.8	7.6	7.3	6.9	6.4	6.3	5.9	5.0	4.6	8.52	8.17	0.35	11.5	4.6	6.9
18	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	5.0	5.2	5.5	5.8	5.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.6	4.4	4.0	3.8	3.4	1.6	0.7	— 0.1	— 0.7	4.05	3.80	0.25	5.9	— 0.7	6.6
19	— 1.4	— 1.6	— 2.0	— 2.1	— 1.8	— 2.1	— 1.5	1.0	4.0	5.9	7.0	8.0	9.0	9.0	9.4	9.0	8.4	7.9	7.6	7.9	8.0	8.2	8.0	7.7	4.73	5.17	—0.44	9.4	— 2.6	12.0
20	7.8	7.8	7.4	6.6	6.0	6.0	6.3	8.2	10.8	12.8	15.1	16.3	17.1	17.6	17.2	16.0	14.8	13.2	10.1	8.4	8.5	8.7	8.0	6.4	10.71	10.63	0.08	**17.6**	6.0	11.6
21	6.0	5.8	4.4	3.4	2.6	1.9	3.0	5.5	8.8	9.3	9.3	9.9	11.4	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	11.2	11.3	11.3	9.4	8.46	8.53	—0.07	11.6	1.9	9.7
22	8.3	9.0	9.4	9.3	9.9	9.4	10.0	10.9	12.2	14.0	14.8	15.4	15.7	16.2	16.9	15.0	14.2	11.2	10.8	9.9	9.6	9.8	11.3	11.3	11.79	11.77	0.02	17.0	8.3	8.7
23	12.7	12.9	12.8	12.8	12.6	11.4	11.8	12 6	14.6	13.5	12.5	11.7	12.2	13.3	14.1	13.4	12.3	10.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.9	7.8	11.39	10.53	0.86	14.7	7.0	7.7
24	7.8	7.4	7.9	7.2	6.5	6.2	6.6	7.7	9.4	10.8	11.3	11.7	11.9	11.5	10.9	10.6	10.4	10.6	10.8	10.8	11.4	11.5	11.4	11.3	9.73	9.97	—0.24	12.0	6.0	6.0
25	10.7	9.9	9.4	9.3	9.0	9.0	8.9	9.3	9.4	9.8	10.2	10.8	11.6	12.2	11.8	11.7	10.8	9.0	6.4	5.3	4.7	3.7	3.0	2.5	8.68	8.40	0.28	12.3	2.3	10.0
26	1.9	2.1	1.8	2.0	2.6	3.0	4.0	4.9	6.1	7.7	7.0	7.3	8.5	9.3	9.6	8.3	7.9	7.4	6.3	6.6	6.9	6.9	5.9	5.3	5.80	6.47	—0.67	9.8	1.7	8.1
27	5.5	5.7	5.5	5.4	5.3	5.0	5.3	5.8	6.9	7.8	8.5	7.7	8.1	8.3	8.4	8.0	7.4	6.5	6.2	5.4	5.3	3.5	1.8	0.9	5.83	5.63	0.20	8.8	0.5	8.3
28	1.5	1.1	0.2	0.3	0.7	0.8	1.0	2.5	5.0	6.3	8.4	8.9	8.8	8.6	7.4	6.5	6.1	3.4	2.0	0.8	0.1	— 0.5	— 1.0	— 1.6	3.22	3.30	—0.08	9.0	— 1.6	10.6
29	— 1.6	— 1.9	— 2.0	— 2.4	— 1.6	— 1.4	— 1.4	0.3	3.5	6.4	8.4	9.4	10.5	10.4	10.4	8.9	7.4	5.6	3.6	2.4	1.8	1.5	0.6	— 0.5	— 1.2	2.98	3.53	—0.55	11.0	— 2.4	13.4
30	— 1.4	— 2.2	— 1.9	— 2.4	— 2.2	— 1.8	— 1.1	0.8	3.0	6.4	8.0	9.0	10.3	9.8	9.9	9.6	8.9	8.4	8.5	8.5	8.5	8.8	8.7	8.7	8.0	5.10	6.00	—0.90	10.3	— **2.6**	12.9
Средняя Mittel	6.08	5.95	5.70	5.51	5.42	5.43	5.97	7.26	8.69	9.64	10.09	10.17	10.59	10.80	10.81	10.41	9.88	8.94	7.95	7.38	7.16	6.88	6.64	6.41	7.91	7.91	0.00	11.74	3.50	8.24

Октябрь. October.

1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.3	8.9	9.4	10.0	10.7	12.0	12.8	13.2	13.7	13.9	13.1	12.2	11.7	11.2	10.3	9.8	9.3	8.8	10.32	10.47	—0.15	13.9	7.8	6.1
2	8.6	8.4	8.0	7.7	7.5	7.5	7.6	9.0	11.2	13.2	15.4	16.6	17.1	17.2	16.9	16.2	15.1	13.7	13.0	12.8	12.7	12.3	11.8	11.2	12.11	12.47	—0.36	**17.2**	7.4	9.8
3	10.5	10.2	9.8	9.4	8.5	7.9	8.0	9.5	11.6	13.5	15.1	15.9	16.4	16.5	15.8	14.6	12.7	9.3	9.3	8.9	8.7	8.0	8.0	8.8	11.12	11.03	0.09	16.6	7.9	8.7
4	8.9	9.5	9.5	9.7	9.6	9.4	9.3	9.9	10.7	11.4	12.1	12.5	12.7	12.1	11.6	11.2	11.2	11.2	11.0	11.2	11.2	11.1	11.3	11.4	10.82	11.07	—0.25	12.7	8.8	3.9
5	10.8	11.2	11.2	11.0	11.0	11.1	10.2	9.5	10.0	10.3	10.7	11.2	11.7	12.3	11.8	11.2	10.6	9.9	9.0	8.8	8.9	8.6	7.2	6.4	10.19	10.27	—0.08	12.3	6.4	5.9
6	6.3	5.9	6.0	6.6	7.4	7.5	7.5	7.9	8.8	9.6	10.8	10.8	11.1	11.2	10.8	10.2	9.8	9.4	9.2	8.9	8.8	8.6	8.9	9.3	8.80	9.13	—0.33	11.2	5.9	5.3
7	10.7	12.2	12.7	13.0	12.8	12.5	11.7	10.3	10.4	11.1	11.4	11.4	11.7	11.8	12.7	12.2	11.7	10.8	9.3	8.2	8.0	8.2	7.0	6.4	10.76	10.47	0.29	13.0	6.4	6.6
8	6.4	5.8	5.5	6.0	6.0	6.0	6.4	7.0	8.0	8.9	10.0	10.8	11.2	12.2	13.2	13.3	12.2	11.1	12.6	12.4	12.8	13.2	13.1	13.0	9.93	10.13	—0.20	14.0	5.5	8.5
9	13.8	13.5	12.9	12.3	12.0	11.2	11.2	11.1	11.2	10.9	11.2	11.1	10.9	10.8	10.7	10.6	10.2	9.5	9.1	8.7	8.5	8.4	8.3	8.3	10.68	10.20	0.48	14.0	8.3	5.7
10	8.3	8.1	8.0	8.3	8.3	7.9	8.0	8.2	8.9	9.4	9.5	10.1	10.3	10.7	10.8	10.2	9.6	9.0	8.8	8.5	8.4	8.4	8.3	8.0	8.92	8.90	0.02	10.8	7.8	3.0
11	7.5	7.0	8.0	8.7	8.8	8.9	8.8	8.7	9.1	10.2	11.1	11.7	12.4	13.1	13.6	13.5	12.1	11.8	12.2	12.1	11.9	12.2	12.0	11.7	10.71	11.03	—0.32	13.8	6.9	6.9
12	11.5	10.8	10.7	10.4	10.3	10.0	9.7	9.6	9.8	9.9	10.7	10.7	10.4	10.8	10.8	11.0	9.8	7.5	6.5	5.9	5.5	5.6	6.4	6.7	9.21	8.53	0.68	11.7	5.4	6.3
13	6.6	6.9	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.9	8.5	9.1	9.8	10.8	11.6	11.8	11.8	11.4	10.8	10.5	10.6	10.2	9.4	8.1	6.9	6.4	9.00	9.47	—0.47	11.9	6.4	5.5
14	5.5	4.1	4.0	4.0	4.5	5.3	5.2	5.5	5.6	6.2	6.8	7.6	8.3	8.4	8.0	7.8	7.6	5.6	5.6	5.0	4.4	3.5	4.3	4.5	5.72	5.97	—0.25	8.5	3.5	5.0
15	4.5	4.5	4.7	5.0	5.2	5.0	5.0	5.1	5.5	6.0	7.4	7.7	7.9	7.9	6.9	6.0	5.1	4.1	3.1	3.0	3.5	2.4	2.0	2.9	5.03	5.47	—0.44	7.9	2.0	5.9
16	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	3.0	3.5	4.7	5.2	6.4	6.0	5.9	5.5	4.9	4.2	3.8	3.5	3.2	2.9	2.5	2.7	2.0	3.74	3.80	—0.06	6.4	2.0	4.4
17	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	1.3	1.0	1.2	1.6	2.9	3.9	4.2	4.2	3.9	4.0	3.5	3.2	2.9	2.5	2.1	1.4	1.0	0.8	0.5	2.30	2.20	0.10	4.3	0.5	3.8
18	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	1.0	1.0	0.7	0.4	0.1	0.0	— 0.1	— 0.4	— 0.9	— 1.0	— 1.1	— 1.5	— 1.5	— 1.9	— 0.09	— 0.13	0.04	2.1	— 1.9	4.0
19	— 2.0	— 2.0	— 1.9	— 2.0	— 2.2	— 2.4	— 2.4	— 2.4	— 2.1	— 1.8	— 1.4	— 1.0	— 0.5	— 0.5	— 0.7	— 0.9	— 1.0	— 1.2	— 1.4	— 1.4	— 1.5	— 1.9	— 2.0	— 2.0	— 1.61	— 1.47	—0.14	— 0.5	— 2.4	1.9
20	— 1.9	— 1.9	— 2.0	— 2.2	— 2.0	— 2.0	— 3.0	— 3.0	— 0.8	1.2	1.9	1.5	1.5	2.1	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	1.5	2.0	2.3	2.2	0.07	0.00	0.07	2.4	— 3.3	5.7
21	2.3	2.2	2.2	2.0	1.1	0.6	0.0	0.4	0.4	0.6	2.4	2.4	2.5	3.2	2.7	2.0	1.5	0.9	— 0.5	— 0.5	— 0.3	— 0.3	— 3.0	— 3.5	0.89	0.73	0.16	3.4	— 3.5	6.9
22	— 3.5	— 4.0	— 4.2	— 5.3	— 4.6	— 3.9	— 2.9	— 2.4	— 1.4	0.1	1.2	2.0	3.0	3.2	3.2	2.9	3.0	2.6	2.5	3.0	4.0	4.9	5.3	4.9	0.57	1.37	—0.80	5.3	— **5.3**	10.6
23	3.7	2.4	2.0	1.6	2.0	2.2	2.4	2.9	3.5	4.5	5.2	5.5	6.0	5.9	5.3	4.5	3.9	3.5	2.7	0.6	0.6	1.2	0.8	1.2	3.09	3.00	0.09	6.4	0.4	6.0
24	1.3	1.8	2.0	1.9	1.6	1.4	1.2	1.5	2.1	2.5	2.8	3.4	3.7	3.4	3.1	2.7	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	1.6	1.4	1.5	2.13	2.27	—0.14	3.7	1.0	2.7
25	1.2	1.1	1.0	0.6	1.0	0.8	0.7	0.6	1.1	2.0	2.2	2.4	2.9	3.0	2.7	2.0	2.5	2.5	2.3	1.9	2.0	1.8	1.7	2.3	1.80	1.87	—0.07	3.0	0.5	2.5
26	2.6	3.0	3.5	3.4	3.4	3.6	3.9	4.4	5.0	5.8	6.4	6.6	6.7	6.5	6.4	6.2	6.4	6.1	6.4	6.3	6.2	6.1	6.4	6.2	5.35	5.60	—0.25	6.8	2.3	4.5
27	6.4	6.4	6.9	7.0	7.2	6.6	5.9	6.4	6.9	7.7	8.0	8.8	8.8	8.1	7.9	7.2	6.6	5.1	5.0	5.2	5.4	4.3	3.4	2.7	6.42	6.70	—0.28	8.0	2.7	6.2
28	2.6	3.3	2.6	3.2	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	2.5	2.9	3.5	4.7	4.9	4.4	3.6	2.1	1.8	2.0	1.6	1.7	2.0	2.0	1.9	2.84	3.13	—0.29	5.0	1.5	3.5
29	2.2	2.6	3.4	3.5	4.0	4.4	4.9	5.1	5.5	5.5	6.0	6.0	6.5	7.4	7.2	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.6	6.5	6.1	6.2	5.63	6.00	—0.37	7.5	1.9	5.6
30	5.5	5.3	4.8	4.6	4.7	4.7	5.3	5.9	4.4	4.0	4.2	4.4	4.7	4.9	4.5	4.3	3.5	3.3	3.8	4.0	3.4	3.0	3.0	3.0	4.30	4.47	—0.17	6.2	2.9	3.3
31	2.8	2.7	3.5	2.8	2.7	2.1	2.7	3.5	3.9	5.0	5.6	6.2	6.1	6.4	5.9	5.3	4.3	4.0	3.4	3.6	3.1	2.0	0.5	1.1	3.72	3.97	—0.25	6.5	0.4	6.1
Средняя Mittel	5.02	4.96	5.01	4.95	4.96	4.85	4.82	5.10	5.69	6.42	7.10	7.55	7.87	8.02	7.82	7.44	6.82	6.17	5.87	5.63	5.51	5.29	4.91	4.91	5.95	6.07	—0.12	8.01	3.10	5.51

Термографъ Гаслера. Ноябрь. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. November. Thermograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	1.0	1.8	2.0	1.4	0.5	0.9	0.9	1.4	1.7	2.4	3.4	4.3	4.7	4.5	4.4	3.9	2.8	2.5	2.2	2.0	2.4	2.4	2.1	1.7	2.39	2.67	—0.28	**4.8**	— 0.4	5.2
2	1.2	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	— 0.5	0.49	0.47	0.02	1.7	— 0.5	2.2
3	— 0.9	— 1.4	— 0.9	— 0.6	— 0.5	— 0.4	— 0.4	— 0.4	0.0	0.4	0.5	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	0.9	0.5	0.5	0.3	0.6	— 0.1	— 0.1	— 0.2	0.12	0.27	—0.15	1.4	— 1.0	3.0
4	— 0.2	— 0.4	— 0.2	— 0.3	— 0.4	— 0.5	— 0.9	— 1.0	— 1.1	— 1.0	— 1.2	— 0.8	0.0	0.0	— 0.2	— 2.0	— 4.3	— 4.3	— 4.7	— 6.3	— 6.8	— 7.5	— 7.4	— 6.3	— 2.41	— 2.57	0.16	0.1	— 7.9	8.0
5	— 5.0	— 4.3	— 3.7	— 3.7	— 3.8	— 3.4	— 3.5	— 3.9	— 2.6	— 1.9	— 1.1	— 1.0	— 1.0	— 0.5	— 1.1	— 3.1	— 4.5	— 5.8	— 5.8	— 4.8	— 5.3	— 7.1	— 7.8	— 7.7	— 3.82	— 3.27	—0.55	— 0.5	— 7.8	7.3
6	— 7.3	— 7.4	— 8.3	— 8.9	— 8.7	— 9.0	— 8.1	— 6.7	— 6.3	— 4.8	— 3.4	— 2.5	— 2.0	— 1.6	— 1.4	— 1.4	— 1.3	— 1.0	— 1.0	— 1.1	— 1.2	— 1.2	— 1.3	— 1.4	— 4.07	— 3.87	—0.20	— 1.0	— 9.3	8.3
7	— 1.4	— 1.7	— 1.7	— 1.7	— 1.6	— 1.6	— 1.5	— 1.6	— 1.4	— 0.9	— 0.8	— 0.9	— 1.0	— 1.1	— 1.5	— 2.0	— 2.4	— 2.5	— 2.6	— 3.0	— 3.4	— 3.4	— 3.9	— 4.8	— 2.02	— 1.97	—0.05	— 0.7	— 4.8	4.1
8	— 5.4	— 5.8	— 6.4	— 5.8	— 4.6	— 4.8	— 4.4	— 3.8	— 3.0	— 2.8	— 2.4	— 2.4	— 2.4	— 2.4	— 2.3	— 3.0	— 3.1	— 2.9	— 2.5	— 2.2	— 1.5	— 1.2	— 1.3	— 1.4	— 3.36	— 2.90	—0.46	— 1.0	— 6.8	5.8
9	— 1.9	— 2.3	— 2.6	— 2.8	— 3.4	— 3.6	— 3.8	— 3.9	— 3.9	— 3.4	— 3.3	— 2.9	— 2.4	— 2.2	— 2.1	— 2.9	— 3.1	— 3.9	— 4.3	— 4.4	— 3.4	— 2.0	— 0.8	0.1	— 2.90	— 3.20	0.30	0.1	— 4.6	4.7
10	0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	0.6	1.0	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	1.7	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	1.02	1.27	—0.25	2.0	0.1	1.9
11	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	2.8	1.4	1.5	0.6	0.4	0.7	1.4	1.5	2.2	2.5	3.3	3.7	4.3	0.20	0.20	0.00	2.9	4.3	7.2
12	— 5.1	— 5.9	— 6.4	— 7.0	— 7.4	— 7.4	— 5.9	— 5.3	— 4.4	— 3.4	— 3.5	— 3.4	— 3.6	— 3.9	— 4.1	— 7.4	— 8.8	—10.3	—10.6	—11.6	—11.5	—11.7	—11.4	—10.2	— 7.12	— 7.00	—0.12	— 3.4	—11.9	8.5
13	— 8.1	— 9.4	— 5.4	— 3.8	— 2.6	— 2.0	— 1.4	— 0.5	0.3	1.5	2.5	3.3	3.6	3.9	3.8	1.7	3.1	3.2*	3.3*	2.9	2.4	2.0	1.6	0.60	0.60	1.70	— 1.10	3.9	—10.2	14.1
14	1.9	2.2	2.3	2.5	2.9	3.2	3.1	2.5	2.5	2.6	3.0	3.0	2.6	2.5	2.4	2.0	2.2	2.4	2.4	2.2	1.9	2.1	2.4	2.4	2.47	2.53	—0.06	3.4	1.5	1.9
15	2.2	1.9	1.6	1.4	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	— 0.1	0.0	— 0.4	0.64	0.50	0.14	2.4	— 0.4	2.8
16	— 1.0	— 1.9	— 2.5	— 2.0	— 2.2	— 2.7	— 3.3	— 2.5	— 2.8	— 2.0	— 1.6	— 0.7	— 0.8	— 1.4	— 1.4	— 1.8	— 2.2	— 3.0	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.1	— 3.0	— 2.9	— 2.29	— 2.50	0.21	— 0.4	— 3.6	3.2
17	— 2.9	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 3.4	— 3.9	— 4.0	— 3.9	— 3.0	— 2.9	— 3.0	— 3.0	— 2.8	— 3.0	— 3.8	— 4.4	— 4.8	— 5.0	— 4.8	— 4.7	— 4.8	— 5.4	— 5.8	— 3.77	— 3.87	0.10	— 2.0	— 5.8	3.2
18	— 5.9	— 6.1	— 6.3	— 6.5	— 6.5	— 5.2	— 4.4	— 4.0	— 3.6	— 2.9	— 2.1	— 2.4	— 2.2	— 1.9	— 1.9	— 1.9	— 1.8	— 1.5	— 1.5	— 1.4	— 1.2	— 1.4	— 1.4	— 1.2	— 3.15	— 2.60	—0.55	— 1.2	— 6.9	5.7
19	— 1.0	— 0.8	— 0.5	— 0.4	0.0	0.1	0.3	0.0	0.5	0.8	1.0	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.51	0.83	—0.32	1.4	— 2.5	3.9
20	0.6	0.4	0.1	0.5	0.9	— 0.9	— 2.0	— 2.5	— 3.9	— 4.5	— 4.8	— 4.7	— 4.8	— 5.0	— 5.6	— 6.8	— 7.3	— 7.6	— 8.0	— 8.4	— 9.7	—11.0	—11.6	—12.0	— 4.94	— 5.50	0.56	0.9	—12.0	12.9
21	—12.0	—12.0	—11.4	—10.9	—11.6	—10.9	—10.2	— 9.3	— 8.4	— 8.0	— 7.9	— 6.8	— 5.9	— 5.7	— 5.6	— 7.4	— 6.8	— 6.4	— 6.4	— 6.4	— 6.2	— 5.8	— 4.4	— 3.9	— 7.91	— 7.43	—0.51	— 3.9	—12.0	8.1
22	— 3.6	— 3.4	— 3.3	— 3.3	— 3.0	— 2.8	— 2.6	— 2.8	— 2.9	— 2.8	— 2.5	— 2.5	— 2.8	— 2.8	— 3.2	— 5.1	— 5.4	— 6.4	— 6.1	— 4.8	— 4.2	— 3.8	— 3.4	— 3.0	— 3.60	— 3.20	—0.40	— 2.5	— 6.9	4.4
23	— 2.5	— 2.2	— 1.4	— 0.9	— 0.1	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.5	0.43	0.83	—0.40	1.4	— 3.0	4.4
24	0.1	0.2	— 0.5	— 0.6	— 0.9	— 1.0	— 0.9	— 0.8	— 0.6	— 0.4	0.0	0.1	— 0.1	— 0.2	— 1.0	— 1.7	— 1.9	— 2.2	— 4.6	— 1.2	— 5.9	— 7.2	— 7.4	— 8.3	— 2.11	— 2.30	0.19	0.5	— 8.3	8.8
25	— 7.8	— 7.5	— 7.4	— 5.9	— 6.0	— 6.8	— 7.9	— 6.3	— 5.3	— 4.3	— 2.8	— 1.9	— 2.5	— 2.9	— 3.8	— 5.6	— 6.1	— 5.1	— 4.0	— 3.2	— 2.4	— 1.5	— 1.0	— 0.9	— 4.54	— 4.27	—0.27	— 0.9	— 8.5	7.6
26	— 0.8	— 0.7	— 0.6	— 0.4	— 0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	— 0.5	— 4.4	— 6.5	— 7.5	— 8.2	— 8.8	— 8.8	— 8.8	— 8.9	— 9.3	— 9.4	— 9.4	— 9.7	— 9.4	— 4.65	— 5.27	0.62	0.1	— 9.8	10.2
27	— 9.4	— 9.6	— 9.8	— 9.9	—10.9	—10.8	—10.7	—10.5	— 9.9	— 9.5	— 9.1	— 8.6	— 8.9	— 8.9	— 9.8	—10.8	—10.5	—10.5	—10.0	—10.9	—11.0	—10.4	—10.1	—10.1	—10.02	—10.20	0.18	— 8.4	—11.2	2.8
28	—10.0	—10.0	—10.4	—10.6	—10.6	—13.3	—13.0	—12.6	— 9.5	— 9.4	— 8.7	— 8.3	— 7.9	— 7.8	— 7.1	— 6.5	— 6.1	— 5.8	— 5.4	— 5.4	— 5.9	— 6.0	— 6.4	— 6.8	— 8.30	— 8.03	0.53	— 5.4	**—13.7**	8.3
29	— 7.3	— 6.8	— 6.8	— 6.4	— 6.3	— 5.9	— 5.7	— 5.7	— 5.8	— 5.7	— 5.4	— 5.0	— 4.8	— 4.8	— 4.5	— 5.4	— 5.5	— 5.8	— 5.9	— 5.8	— 6.2	— 6.2	— 6.3	— 5.8	— 5.85	— 5.57	—0.28	— 4.7	— 7.3	2.6
30	— 6.3	— 7.5	— 7.3	— 7.2	— 7.4	— 7.6	— 7.0	— 6.4	— 5.8	— 4.9	— 4.1	— 3.4	— 2.5	— 0.7	1.9	2.5	2.3	1.3	1.4	0.7	0.1	— 0.7	— 2.1	— 4.3	— 3.14	— 3.13	—0.01	2.7	— 8.3	11.0
Средняя Mittel	—3.25	— 3.29	— 3.29	— 3.15	— 3.13	— 3.21	— 3.13	— 2.79	— 2.51	— 2.08	— 1.75	— 1.53	— 1.53	— 1.49	— 1.5	— 2.31	— 2.65	— 2.87	— 2.96	— 3.06	— 3.16	— 3.30	— 3.34	— 3.48	— 2.70	— 2.61	—0.09	— 0.22	— 6.26	6.04

Декабрь. December.

1	— 5.7	— 6.6	— 7.1	— 8.3	— 8.7	— 8.3	— 6.3	— 5.1	— 3.5	— 2.9	— 0.3	1.1	2.0	2.5	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.0	1.6	1.0	0.5	— 1.61	— 0.77	—0.84	2.6	— 8.8	11.4
2	— 1.4	— 3.4	— 5.0	— 6.2	— 6.8	— 7.0	— 7.4	— 7.6	— 7.8	— 7.7	— 7.5	— 7.4	— 7.3	— 7.5	— 7.8	— 8.3	— 8.4	— 8.3	— 8.3	— 7.9	— 7.8	— 7.8	— 9.2	—10.4	— 7.26	— 7.50	0.24	0.5	—10.4	10.9
3	—10.8	—10.8	— 7.9	— 8.3	— 6.8	— 7.4	— 8.9	— 8.1	— 7.2	— 6.1	— 6.1	— 5.8	— 5.6	— 5.8	— 6.2	— 6.3	— 6.6	— 6.8	— 7.3	— 8.1	— 9.6	— 7.9	— 6.0	— 5.8	— 7.37	— 8.03	0.66	— 5.6	—11.3	5.7
4	— 8.4	— 7.9	— 7.3	— 7.4	— 7.3	— 8.4	— 8.6	— 8.6	—10.6	— 9.3	— 9.1	— 9.9	—10.3	—11.1	—11.4	—12.6	—12.9	—12.4	—11.4	—10.3	— 9.8	— 9.4	— 9.3	—10.9	— 9.78	— 9.57	—0.21	— 5.8	—13.0	7.2
5	—13.0	—14.1	—14.9	—15.4	—15.9	—15.1	—14.3	—13.6	—12.9	—12.6	—12.1	—12.3	—12.6	—13.6	—14.3	—17.1	—17.4	—19.1	—20.2	—22.4	—23.4	—24.0	—24.4	—22.7	—16.58	—16.77	0.19	—10.9	**—21.4**	13.5
6	—21.2	—19.5	—17.9	—17.1	—17.3	—21.0	—22.5	—22.3	—22.6	—21.7	—19.1	—17.4	—16.9	—17.1	—17.1	—17.3	—15.5	—13.4	—12.8	—12.0	—11.8	—10.9	—10.2	— 9.4	—16.84	—17.07	0.23	— 9.4	—22.9	13.5
7	— 9.1	— 8.8	— 8.8	— 8.8	— 8.3	— 8.2	— 8.3	— 9.1	— 9.9	— 9.6	— 8.9	— 7.9	— 7.2	— 6.3	— 5.8	— 5.8	— 5.7	— 5.4	— 5.4	— 5.7	— 6.3	— 6.6	— 6.8	— 6.3	— 7.46	— 7.27	—0.19	— 5.4	— 9.9	4.5
8	— 6.5	— 6.8	— 6.8	— 6.3	— 5.9	— 5.8	— 5.8	— 5.9	— 5.8	— 5.5	— 5.3	— 5.2	— 5.2	— 4.9	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.6	— 4.4	— 4.3	— 4.1	— 4.0	— 3.9	— 3.9	— 5.24	— 5.03	—0.21	— 3.9	— 6.9	3.0
9	— 3.9	— 4.2	— 4.2	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 4.2	— 4.3	— 4.2	— 4.1	— 3.9	— 3.9	— 3.8	— 3.9	— 4.0	— 4.3	— 4.4	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.7	— 4.7	— 4.8	— 4.25	— 4.20	—0.05	— 3.8	— 4.8	1.0
10	— 4.9	— 5.0	— 5.1	— 4.9	— 4.8	— 4.4	— 4.0	— 3.9	— 3.8	— 3.5	— 3.0	— 2.6	— 2.4	— 2.5	— 2.6	— 2.9	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 2.9	— 2.9	— 3.1	— 3.2	— 3.4	— 3.53	— 3.10	—0.43	— 2.3	— 5.1	2.8
11	— 3.5	— 3.8	— 3.8	— 3.8	— 3.9	— 3.9	— 4.0	— 4.0	— 4.0	— 3.9	— 3.8	— 3.5	— 3.1	— 3.0	— 3.2	— 3.4	— 4.0	— 4.1	— 4.0	— 3.8	— 3.2	— 3.0	— 3.0	— 2.6	— 3.60	— 3.43	—0.17	— 2.6	— 4.1	1.5
12	— 2.4	— 1.6	— 1.1	— 0.9	— 0.9	— 0.9	— 1.0	— 1.0	— 1.2	— 1.2	— 1.3	— 1.4	— 1.4	— 1.6	— 1.7	— 2.0	— 2.4	— 2.4	— 2.5	— 2.6	— 2.5	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 1.79	— 1.63	—0.16	— 0.8	— 3.0	2.2
13	— 3.0	— 3.0	— 3.2	— 3.3	— 3.5	— 3.8	— 3.5	— 3.4	— 3.4	— 3.1	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 3.2	— 3.4	— 3.3	— 3.1	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.5	— 3.6	— 3.5	— 3.30	— 3.30	0.00	— 3.0	— 3.8	0.8
14	— 3.7	— 3.8	— 3.9	— 4.3	— 4.3	— 4.0	— 3.8	— 3.4	— 3.0	— 2.5	— 2.0	— 1.9	— 1.7	— 1.6	— 1.5	— 1.6	— 1.7	— 1.5	— 1.4	— 1.1	— 1.0	— 1.0	— 0.9	— 0.8	— 2.35	— 2.17	—0.18	— 0.8	— 4.3	3.5
15	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.5	— 0.4	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	1.0	1.4	1.5	1.1	1.0	0.8	0.6	0.9	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.42	0.70	—0.28	1.6	— 0.8	2.4
16	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	— 0.4	— 0.9	— 1.0	— 0.9	— 0.8	— 0.6	— 0.8	— 0.5	— 0.5	— 1.0	— 1.5	— 0.23	— 0.10	—0.13	0.6	— 1.5	2.1
17	— 1.5	— 1.4	— 1.4	— 1.4	— 1.9	— 2.0	— 2.2	— 2.1	— 2.0	— 2.0	— 1.6	— 1.2	— 0.9	— 0.8	— 0.6	— 0.4	— 0.2	0.0	0.5	0.8	0.8	1.5	2.0	2.0	— 0.55	— 0.53	—0.02	2.5	— 2.2	4.7
18	2.4	2.4	1.9	1.6	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	1.5	2.1	1.1	0.5	— 0.3	— 0.8	— 1.6	— 2.3	— 2.8	— 3.2	— 3.1	— 3.1	— 3.6	— 3.6	— 3.4	— 0.36	— 0.63	0.27	2.5	— 3.9	6.4
19	— 3.9	— 4.5	— 5.3	— 6.4	— 7.9	— 9.2	— 8.4	— 7.3	— 6.9	— 5.9	— 5.3	— 7.3	— 6.2	— 5.9	— 5.0	— 6.3	— 6.3	— 6.4	— 6.5	— 6.3	— 6.3	— 5.8	— 5.4	— 5.4	— 6.21	— 6.97	0.76	— 3.4	— 9.3	5.9
20	— 5.5	— 5.4	— 5.4	— 5.2	— 4.8	— 4.4	— 4.0	— 3.9	— 3.9	— 4.0	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 4.3	— 4.5	— 4.6	— 4.8	— 4.8	— 4.7	— 4.6	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.59	— 4.30	—0.29	— 3.9	— 5.5	1.6
21	— 5.0	— 4.8	— 4.7	— 4.1	— 4.4	— 4.1	— 4.0	— 3.8	— 3.6	— 3.4	— 3.3	— 3.0	— 2.9	— 2.6	— 2.4	— 2.0	— 1.8	— 1.6	— 1.5	— 1.5	— 1.5	— 1.8	— 1.8	— 1.6	— 2.98	— 2.80	—0.18	— 1.5	— 5.0	3.5
22	— 1.4	— 1.4	— 1.0	— 0.7	— 0.1	0.0	0.6	0.7	0.2	— 0.1	0.5	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.31	0.73	—0.42	1.5	— 1.6	3.1
23	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	0.4	0.1	0.2	0.5	0.9	1.1	0.87	0.87	0.00	1.5	0.1	1.4
24	1.2	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.2	0.6	0.6	1.69	1.73	—0.04	2.0	0.6	1.4
25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.67	0.67	0.00	1.2	0.0	1.2
26	— 0.1	— 0.1	— 0.2	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.6	— 0.6	— 0.8	— 0.9	— 0.7	— 0.4	— 0.4	— 1.2	— 2.4	— 3.4	— 3.9	— 5.1	— 6.0	— 6.8	— 7.3	— 8.3	— 8.8	— 9.3	— 2.85	— 2.77	—0.08	0.0	— 9.3	9.3
27	— 9.4	— 9.7	— 9.8	— 9.8	— 9.3	— 9.4	— 9.4	— 8.8	— 9.1	— 7.3	— 6.3	— 5.5	— 5.1	— 5.1	— 5.0	— 4.9	— 4.8	— 4.5	— 4.1	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.8	— 4.7	— 6.73	— 6.43	—0.30	— 4.4	— 9.8	5.4
28	— 5.0	— 5.4	— 5.6	— 5.8	— 6.0	— 6.3	— 6.3	— 6.4	— 6.4	— 6.4	— 6.4	— 6.6	— 7.0	— 7.4	— 7.8	— 7.8	— 8.0	— 7.9	— 7.9	— 7.7	— 7.0	— 6.5	— 6.3	— 7.8	— 6.68	— 6.63	—0.05	— 4.7	— 8.2	3.5
29	— 7.8	— 6.8	— 5.4	— 4.8	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 4.3	— 3.8	— 3.0	— 2.5	— 2.0	— 1.1	— 1.4	— 1.0	— 0.7	— 0.4	— 0.1	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	— 2.49	— 1.93	—0.56	0.8	— 7.9	8.7
30	0.5	0.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	2.0	2.1	2.4	2.6	3.0	3.3	3.4	3.1	3.2	3.2	3.1	3.5	3.4	3.0	2.6	2.6	2.30	2.60	—0.30	**3.5**	0.2	3.3
31	2.5	2.1	1.8	1.5	1.1	0.8	0.3	0.0	— 0.5	— 1.0	— 1.4	— 0.7	— 1.0	— 1.2	— 2.1	— 2.9	— 3.3	— 3.6	— 3.5	— 3.5	— 3.8	— 4.3	— 7.5	— 9.5	— 1.67	— 1.50	—0.17	2.6	— 9.5	12.1
Средняя Mittel	— 4.17	— 4.23	— 4.14	— 4.21	— 4.21	— 4.37	— 4.35	— 4.21	— 4.20	— 3.90	— 3.49	— 3.29	— 3.14	— 3.17	— 3.39	— 3.70	— 3.75	— 3.75	— 3.76	— 3.79	— 3.85	— 3.84	— 3.97	— 4.09	— 3.87	— 3.78	—0.09	— 1.57	— 6.65	5.08

Выводъ. Барографъ Гаслера. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Barograph Hasler. Résumé.

Мѣсяцы.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	764.61	764.52	764.39	764.41	764.30	764.12	764.01	763.94	763.95	763.98	764.07	764.07	763.96	763.90	763.82	763.91	763.99	763.99	764.02	763.99	763.98	764.01	764.04	764.06	764.05	764.06	763.95	0.11	**784.3**	749.4	34.9	Januar
Февраль	53.66	53.61	53.60	53.56	53.50	53.43	53.40	53.45	53.49	53.56	53.62	53.70	53.71	53.71	53.60	53.65	53.65	53.72	53.73	53.74	53.70	53.70	54.78	53.80	53.85	53.64	53.62	0.02	72.1	37.6	34.5	Februar
Мартъ	50.27	50.22	50.17	50.09	50.01	49.98	49.99	50.10	50.21	50.29	50.36	50.45	50.45	50.38	50.30	50.21	50.26	50.25	50.28	50.42	50.49	50.58	50.55	50.51	50.43	50.29	50.35	—0.06	70.3	**27.9**	42.4	März
Апрѣль	54.06	53.95	53.82	53.76	53.69	53.67	53.77	53.82	53.84	53.88	53.89	53.84	53.81	53.80	53.83	53.81	53.81	53.90	53.94	54.00	54.12	54.12	54.07	54.01	53.90	53.88	53.91	—0.03	66.6	37.3	29.3	April
Май	61.46	61.41	61.15	61.42	61.41	61.40	61 57	61.62	61.61	61.66	61.65	61.63	61.59	61.54	61.48	61.37	61.36	61.24	61.17	61.18	61.26	61.34	61.37	61.40	61.43	61.44	61.50	—0.06	79.5	46.7	32.8	Mai
Іюнь	55.53	55.51	55.51	55.52	55.52	55.58	55.62	55.65	55.69	55.70	55.70	55.70	55.63	55.53	55.42	55.40	55.37	55.38	55.37	55.35	55.36	55.47	55.49	55.51	55.52	55.52	55.55	—0.03	69.0	35.5	33.5	Juni
Іюль	54.09	54.09	54.09	54.11	54.06	54.06	54.11	54.14	54.19	54.19	54.23	54.24	54.23	54.18	54.08	53.98	53.96	53.90	53.89	53.93	53.95	54.02	54.06	54.11	54.13	54.08	54.11	—0.03	62.6	43.9	18.7	Juli
Августъ	55.05	54.95	54.88	54.81	54.76	54.82	54.83	54.88	54.92	54.95	54.98	54.99	54.95	54.89	54.80	54.72	54.66	54.61	54.60	54.67	54.72	54.74	54.71	54.73	54.73	54.80	54.84	—0.04	66.0	39.6	26.4	August
Сентябрь	48.68	48.69	48.73	48.76	48.78	48.76	48.87	48.91	48.91	48.97	49.00	49.17	19 28	49.31	49.31	49.26	49.22	49.18	49.22	49.19	49.16	49.07	49.04	49.10	49.13	49.05	49.10	—0.05	61.1	34.2	26.9	September
Октябрь	53.96	53.92	53.81	53.70	53.61	53.61	53.54	53.58	53.67	53.78	53 85	53.85	53.74	53.65	53.63	53.59	53.52	53.54	53.63	53.65	53.79	53.81	53.79	53.87	53.88	53.71	53.67	0.04	69.0	39.6	29.4	October
Ноябрь	51.52	51.49	51.34	51.15	51.00	50.85	50.72	50.65	50.70	50.71	50.78	50.77	50.71	50.66	50.60	50.76	50.84	50.93	50.98	51.02	51.06	51.08	51.16	51.16	51.09	50.93	50.80	0.13	66.6	29.9	36.7	November
Декабрь	57.55	57.48	57.40	57.47	57.43	57.45	57.45	57.37	57.42	57.51	57.67	57.64	57.61	57.41	57.35	57.36	57.24	57.33	57.28	57.31	57.36	57.25	57.20	57.35	57.35	57.41	57.35	0.06	74.0	32.2	41.8	December
Годъ	755.01	754.99	754.95	754.90	754.84	754.82	751.81	754.83	754.88	751.103	754.99	755.00	754.98	754.91	754.87	754.81	754.81	754.83	754.84	754.87	754.90	754.93	754.94	754.97	754.96	754.90	754.90	0.00	784.3	727.9	56.4	Jahr

Термографъ Гаслера. Thermograph Hasler.

Мѣсяцы.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Январь	—17.68	—17.73	—17.80	—17.75	—17.80	—17.90	—18.00	—17.96	—17.94	—17.76	—17.19	—16.47	—15.92	—15.34	—15.10	—15.31	—15.80	—16.31	—16.69	—16.85	—16.84	—17.03	—16.97	—17.01	—17.08	—16.94	—16.78	—0.16	— 3.1	**—38.7**	35.6	Januar
Февраль	—17.84	—18.05	—18.16	—18.22	—18.32	—18.32	—18.25	—18.93	—19.09	—18.54	—17.55	—16.38	—15.58	—14.95	—14.55	—14.56	—14.81	—15.61	—16.12	—16.47	—16.78	—17.00	—17.23	—17.40	—17.62	—17.02	—16.96	—0.06	2.2	—35.3	37.5	Februar
Мартъ	— 5.88	— 6.03	— 6.21	— 6.41	— 6.68	— 7.02	— 7.26	— 7.17	— 6.45	— 5.38	— 4.59	— 3.66	— 2.79	— 2.09	— 1.81	— 1.69	— 2.11	— 2.81	— 3.97	— 4.82	— 5.29	— 5.59	— 5.80	— 5.96	— 6.11	— 4.91	— 4.95	0.04	6.2	— 20.4	26.6	März
Апрѣль	— 1.69	— 1.94	— 2.30	— 2.60	— 2.96	— 3.19	— 2.93	— 1.93	— 0.72	0.31	1.23	1.93	2.46	2.90	2.93	2.93	2.71	2.23	1.54	0.88	— 0.02	— 0.50	— 0.92	— 1.31	— 1.50	— 0.03	0.15	—0.18	9.5	— 12.3	21.8	April
Май	3.50	3.02	2.62	2.05	1.99	2.83	4.62	6.62	8.22	9.57	10.56	11.32	11.77	11.95	11.99	11.98	11.88	11.32	10.75	9.75	8.20	6.16	5.09	4.20	3.79	7.59	8.25	—0.66	*24.7	— 8.6	33.3	Mai
Іюнь	8.65	8.07	7.57	7.12	7.45	8.96	11.10	13.27	14.91	16.17	17.23	17.78	18.29	18.56	18.76	18.37	18.11	17.31	16.82	16.05	14.94	12.61	10.71	9.66	8.91	13.70	14.81	—1.11	26.6	— 1.3	27.9	Juni
Іюль	12.50	12.10	11.61	11.15	11.05	11.56	12.77	14.00	15.00	15.22	17.22	18.09	18.69	19.14	19.56	19.68	19.58	19.24	18.54	17.60	16.52	14.83	13.74	13.06	12.59	15.56	15.99	—0.43	30.0	2.7	27.3	Juli
Августъ	11.16	10.75	10.36	10.01	9.78	9.88	10.72	12.38	13.90	15.28	16.30	17.00	17.64	17.91	18.10	18.18	18.01	17.63	16.69	15 37	13.76	12.44	11.75	11.19	10.63	13.99	14.24	—0.25	**31.7**	0.2	31.5	August
Сентябрь	6.23	6.08	5.95	5.70	5.51	5.42	5.43	5.97	7.26	8.69	9.64	10.09	10.17	10.59	10.80	10.85	10.41	9.88	8.94	7.95	7.38	7.16	6.88	6.64	6.41	7.91	7.91	0.00	17.6	— 2.6	20.2	September
Октябрь	5.16	5.02	4.96	5.01	4.95	4.96	4.85	4.82	5.10	5.69	6.42	7.10	7.55	7.87	8.02	7.82	7.40	6.82	6.17	5.87	5.63	5.51	5.29	4.91	4.94	5.95	6.07	—0.12	17.2	— 5.3	22.5	October
Ноябрь	— 3.30	— 3.35	— 3.29	— 3.29	— 3.15	— 3.13	— 3.21	— 3.13	— 2.79	— 2.51	— 2.08	— 1.75	— 1.53	— 1.53	— 1.49	— 1.56	— 2.35	— 2.65	— 2.87	— 2.96	— 3.06	— 3.16	— 3.30	— 3.34	— 3.48	— 2.70	— 2.61	—0.09	4.8	—13.7	18.5	November
Декабрь	— 3.92	— 4.17	— 4.23	— 4.14	— 4.21	— 4.21	— 4.37	— 4.35	— 4.21	— 4.20	— 3.90	— 3.49	— 3.29	— 3.14	— 3.17	— 3.36	— 3.76	— 3.75	— 3.75	— 3.76	— 3.79	— 3.85	— 3.84	— 3.97	— 4.09	— 3.87	— 3.78	—0.09	3.5	—24.4	27.9	December
Годъ	— 0.26	— 0.51	— 0.75	— 0.95	— 1.03	— 0.85	— 0.38	0.30	1.10	1.96	2.77	3.46	3.96	4.32	4.50	4.44	4.11	3.61	3.00	2.38	1.72	0.96	0.45	0.06	— 0.22	1.60	1.86	—0.26	31.7	—38.7	70.4	Jahr

Барографъ Гаслера. — Barograph Hasler.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	766.49	761.91	764.20	4.58	— 0.14	Januar
Февраль	56.50	50.88	53.69	5.62	— 0.05	Februar
Мартъ	51.35	46.14	50.24	6.21	— 0.05	März
Апрѣль	56.57	51.29	53.93	5.28	— 0.05	April
Май	63.62	59.18	61.40	4.44	0.04	Mai
Іюнь	57.35	53.55	55.45	3.80	0.07	Juni
Іюль	57.67	52.42	54.04	5.25	0.04	Juli
Августъ	56.81	52.73	54.77	4.08	0.03	August
Сентябрь	51.92	45.76	48.84	6.16	0.21	September
Октябрь	56.85	50.87	53.86	5.98	— 0.15	October
Ноябрь	54.35	47.14	50.74	7.21	0.19	November
Декабрь	60.80	53.70	57.30	7.01	0.11	December
Годъ	757.61	732.14	754.88	5.47	0.02	Jahr

Термографъ Гаслера. — Thermograph Hasler.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	°	°	°	°	°	
Январь	—13.59	—21.03	—17.31	7.44	0.37	Januar
Февраль	—12.44	—23.86	—17.65	10.42	0.63	Februar
Мартъ	— 0.83	— 9.57	— 5.20	8.74	0.29	März
Апрѣль	3.68	— 4.27	0.30	7.95	— 0.33	April
Май	13.05	0.95	7.00	12.10	0.59	Mai
Іюнь	19.74	6.41	13.08	13.33	0.62	Juni
Іюль	20.89	10.26	15.38	10.63	0.18	Juli
Августъ	18.89	8.52	13.70	10.37	0.39	August
Сентябрь	11.74	3.50	7.62	8.24	0.29	September
Октябрь	8.61	3.10	5.86	5.51	0.09	October
Ноябрь	— 0.22	— 6.26	— 3.24	6.04	0.51	November
Декабрь	— 1.57	— 6.63	— 4.11	5.08	0.24	December
Годъ	5.65	— 3.18	1.29	8.83	0.32	Jahr

Гигрографъ Гаслера. Абсолютная влажность. Январь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Absolute Feuchtigkeit. Januar. Hygrograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1hu. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.68	0.70	—0.02	0.8	0.5	0.3
2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.11	1.17	—0.06	1.2	0.8	0.4
3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.00	0.97	0.03	1.2	0.6	0.6
4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.65	0.67	—0.02	0.8	0.5	0.3
5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.71	0.67	0.04	0.9	0.6	0.3
6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.36	1.43	—0.07	1.7	0.9	0.8
7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.54	1.57	—0.03	2.1	0.8	1.3
8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	0.94	0.93	0.01	1.3	0.6	0.7
9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.82	0.80	0.02	1.1	0.7	0.4
10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.98	0.97	0.01	1.2	0.7	0.5
11	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.88	0.90	—0.02	1.0	0.7	0.3
12	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.88	0.87	0.01	1.0	0.7	0.3
13	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.62	0.60	0.02	0.7	0.5	0.2
14	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.36	0.33	0.03	0.6	0 2	0.4
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.20	0.20	0.00	0.3	**0.1**	0.2
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.42	0.43	—0.01	0.6	0.2	0.4
17	0.2	0 2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.33	0.37	—0.04	0.7	0.2	0.5
18	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.69	1.87	—0.18	2.0	0.7	1.3
19	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	1.83	1.80	0.03	2.0	**1.7**	0.3
20	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.73	1.73	0.00	2.4	1.2	1.2
21	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.12	1.07	0.05	1.4	1.0	0.4
22	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.28	1.33	—0.05	1.7	0.9	0.8
23	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.05	1.10	—0.05	1.4	0.7	0.7
24	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.8	1.9	2.0	0.94	0.93	0.01	2.0	0.5	1.5
25	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.78	1.80	—0.02	2.2	1.2	1.0
26	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.20	1.20	0.00	1.5	1.0	0.5
27	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.00	0.97	0.03	1.5	0.7	0.8
28	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.40	1.47	—0.07	1.8	1.0	0.8
29	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.8	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	2.22	2.37	—0.15	**3.4**	1.2	2.2
30	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.75	2.73	0.02	3.3	2.3	1.0
31	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	2.8	2.5	2.64	2.67	—0.03	3.2	2.2	1.0
Средній Mittel	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11	1.14	1.20	1.24	1.28	1.28	1.26	1.24	1.20	1.16	1.16	1.19	1.17	1.18	1.18	1.17	1.16	1.18	—0.02	1.52	0.83	0.69

Февраль. February.

1	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.42	1.37	0.05	2.5	0.8	1.7
2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.59	0.57	0.02	0.8	0.5	0.3
3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.58	0.60	—0.02	0.8	0.4	0.4
4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.68	0.67	0.01	0.8	0.5	0.3
5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.68	0.67	0.01	0.9	0.3	0.6
6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.62	0.67	—0.05	0.8	0.3	0.5
7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.73	0.73	0.00	0.8	0.5	0.3
8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.72	0.73	—0.01	0.8	0.4	0.4
9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	**0.2**	0.30	0.30	0.00	0.4	**0.2**	0.2
10	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	1.27	1.33	—0.06	3.2	**0.2**	3.0
11	3.3	3.4	3.6	3.6	3.6	3.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.73	1.17	0.56	3.6	1.0	2.6	
12	1.7	1.8	1.8	2.0	2.5	3.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.1	2.7	2.3	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	2.40	2.70	—0.30	4.0	1.4	2.6
13	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.20	1.17	0.03	1.4	1.0	0.4
14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	1.00	1.03	—0.03	1.3	0.5	0.8
15	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.63	0.67	—0.04	1.0	0.3	0.7		
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.17	1.23	—0.06	1.4	0.9	0.5
17	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.02	1.06	—0.04	1.5	0.5	1.0
18	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.79	1.80	—0.01	2.1	1.4	0.7
19	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.93	1.90	0.03	2.1	1.6	0.5
20	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.30	1.27	0.03	1.6	0.8	0.8
21	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.70	0.70	0.00	0.9	0.5	0.1
22	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.59	0.57	0.02	0.9	0.4	0.5
23	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.63	0.63	0.00	0.9	0.3	0.6
24	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.77	0.73	0.04	1.2	0.3	0.9
25	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.40	1.57	—0.17	1.9	1.0	0.9
26	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	3.2	3.1	3.0	2.39	2.43	—0.04	3.2	1.5	1.7
27	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.1	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	2.0	2.13	2.03	0.10	3.0	1.4	1.6
28	2.3	2.5	2.7	3.0	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	4.2	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	4.8	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.13	4.37	—0.24	**5.0**	2.0	3.0
Средній Mittel	15	1.13	1.15	1.15	1.18	1.20	1.13	1.12	1.14	1.19	1.28	1.30	1.34	1.35	1.36	1.36	1.30	1.29	1.27	1.25	1.25	1.24	1.22	1.24	1.23	1.24	—0.01	1.74	0.75	0.99

Абсолютная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Мартъ. Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.4
2	3.6	3.6	3.5	3.5	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4
3	2.5	2.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.8	2.9	3.0	3.4	3.4	3.5	3.6
4	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.2
5	2.9	2.9	3.0	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8
6	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.5*	3.7*	3.8*	3.9	4.0
7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5
8	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
11	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8
12	2.1	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7
13	2.2	2.3	2.4	2.1	2.6	2.7	2.6	2.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.3	4.6	4.5
14	2.8	2.4	2.4	2.4	3.4	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7
15	1.2	1.3	1.3	1.4	1.7	2.0	2.1	2.8	3.2	3.6	4.0	4.2	4.4	4.9	4.9
16	4.9	5.0	5.0	4.7	4.8	4.8	4.9	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	5.0
17	4.6	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	4.4	4.4	3.8	3.6	3.4	3.5	3.3	3.2	3.3
18	3.6	3.4	3.5	3.6	3.5	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	2.8	3.4	3.4
19	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.8
20	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.4	2.7	2.6	2.6
21	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.3	2.6	2.7	2.7	2.7
22	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3
23	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.5	3.3	3.4	3.2	3.3	3.5	3.9	4.0	4.0
24	4.8	4.8	4.6	4.3	3.9	4.0	4.0	4.2	4.5	5.0	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0
25	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	2.5	2.4	2.6
26	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
27	2.2	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	3.1	3.6	3.9	4.2	4.3
28	4.4	4.4	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8	4.7	4.2	3.9	3.3	3.0	2.7
29	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.3
30	2.4	2.8	2.1	2.0	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3
31	1.7	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.3	2.2
Средній Mittel	2.62	2.62	2.59	2.57	2.52	2.52	2.47	2.53	2.56	2.63	2.69	2.78	2.82	2.88	2.88

Апрѣль.

1	2.8	2.6	2.4	1.8	1.6	1.6	1.8	2.3	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8
2	3.4	3.6	3.9	3.9	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	4.8	5.0	5.0	5.1	5.2
3	4.6	4.2	4.0	3.8	3.6	3.6	3.5	3.6	4.0	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3
4	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	3.6	3.3	3.9	4.2	4.4	3.8	3.5
5	4.2	3.7	3.7	3.7	3.6	3.3	3.4	3.0	2.8	2.8	3.0	3.0	2.9	2.8	2.4
6	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.4	2.8	2.6	2.9	2.8	3.0	3.1	2.7
7	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	4.5	4.8	4.9	4.9
8	5.0	5.0	5.0	4.5	4.1	4.2	4.0	4.4	3.7	4.0	4.0	3.8	3.7	3.7	3.8
9	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.6
10	5.2	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.8	5.1	5.2	5.4	5.4	5.2	5.0
11	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	4.0	3.9
12	3.4	3.4	3.4	3.1	3.6	3.8	3.6	3.1	2.9	2.6	2.4	2.4	2.9	2.4	2.5
13	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0	4.3	4.2	4.2	4.0	3.8	3.9	3.8	3.1
14	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.1	2.4	2.6	2.8	2.8	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1
15	3.3	3.0	2.9	2.5	2.3	2.5	2.9	3.3	3.2	2.2	2.4	2.6	2.6	2.7	2.8
16	5.0	5.0	4.8	5.4	5.2	5.0	5.2	4.6	4.2	3.8	3.2	3.1	3.4	3.3	3.4
17	3.4	3.2	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.6	2.9	2.6	2.6	3.0
18	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.8	2.8	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1
19	2.3	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.4	3.8	4.2	4.3	4.4
20	3.0	3.1	3.4	3.1	2.9	2.4	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.0	1.8	1.8
21	2.4	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
22	2.4	2.1	2.4	2.4	2.6	2.6	3.6	3.6	3.6	3.2	2.4	2.5	2.8	2.8	2.6
23	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6
24	4.9	4.8	4.6	4.0	4.2	4.0	3.9	3.6	3.3	2.9	3.0	3.4	3.6	3.8	4.0
25	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.7	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0
26	3.9	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0
27	4.2	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	3.7	3.8	3.9	3.7	3.5	3.5	3.6	3.3	3.5
28	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	4.2	4.4	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
29	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.2	4.0
30	4.6	4.4	4.5	4.4	4.6	4.6	4.4	4.5	4.3	4.4	4.2	4.2	3.6	3.4	3.6
Средній Mittel	3.48	3.42	3.37	3.26	3.28	3.28	3.37	3.42	3.45	3.39	3.37	3.43	3.48	3.42	3.39

Absolute Feuchtigkeit.

1893. Pawlowsk. März. Hygrograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Mittel. Wahres Mittel.	Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Differenz.	Maximum.	Minimum.	Differenz.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4.2	3.9	3.8	4.4	4.0	4.1	3.9	3.8	3.6	4.35	4.47	—0.12	4.8	3.6	1.2
2.4	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.76	2.67	0.09	3.6	2.3	1.3
3.7	3.8	3.8	3.8	3.4	3.3	3.3	3.1	2.7	3.09	3.10	0.01	3.8	2.4	1.4
2.1	2.0	2.1	2.3	2.5	2.4	2.6	2.7	2.8	2.04	1.93	0.11	2.8	1.4	1.4
2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	3.0	2.9	2.95	2.93	0.02	3.4	2.8	0.6
4.2	4.1	2.6	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	2.98	2.87	0.11	4.2	1.6	2.6
1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.28	1.30	—0.02	1.6	0.9	0.7
0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.88	0.83	0.05	1.2	**0.7**	0.5
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	0.87	0.87	0.00	1.2	**0.7**	0.5
2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.70	1.77	—0.07	2.2	1.0	1.2
2.8	3.1	3.1	3.0	2.4	2.5	2.2	2.3	2.2	2.44	2.47	—0.03	3.1	2.0	1.1
1.7	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.9	2.1	1.64	1.50	0.14	2.2	1.0	1.2
4.4	4.6	4.9	4.8	4.7	4.8	4.6	4.6	4.3	3.73	3.90	—0.17	4.9	2.1	2.8
1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.87	1.80	0.07	4.2	1.1	3.1
4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	4.8	5.0	3.55	3.77	—0.22	5.0	1.1	3.9
4.3	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.8	3.6	3.8	4.43	4.43	0.00	5.0	3.6	1.4
3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.2	3.6	3.6	3.6	3.82	3.63	0.19	**5.1**	3.0	2.1
3.2	3.0	3.0	3.0	2.8	2.5	2.3	2.2	2.2	3.04	2.77	0.27	3.6	2.2	1.4
1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	1.68	1.70	—0.02	2.2	1.4	0.8
2.6	2.5	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.0	2.14	2.30	—0.16	2.7	1.7	1.0
2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	2.29	2.33	—0.04	3.0	1.4	1.6
3.3	4.0	4.3	4.3	4.2	4.0	3.8	4.1	4.0	3.44	3.47	—0.03	4.3	2.8	1.5
3.4	3.4	3.2	3.3	3.8	4.0	4.2	4.6	4.8	3.78	3.80	—0.02	4.8	3.2	1.6
4.4	4.4	4.1	3.8	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	4.19	4.03	0.16	5.0	2.8	2.2
2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.24	2.17	0.07	2.8	1.9	0.9
2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.06	2.00	0.06	2.4	1.6	0.8
4.3	4.3	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.5	3.38	3.53	—0.15	4.8	1.8	3.0
2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	3.49	3.43	0.06	5.0	2.0	3.0
2.6	3.6	3.6	3.4	3.3	2.8	2.3	2.0	2.1	2.41	2.33	0.08	3.6	1.9	1.7
1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.76	1.63	0.13	2.9	1.2	1.7
2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.24	2.17	0.07	2.7	1.7	1.0
2.79	2.83	2.75	2.73	2.63	2.63	2.61	2.62	2.60	2.66	2.64	0.02	3.49	1.90	1.59

April.

3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	3.2	3.0	3.1	3.2	2.61	2.60	0.01	3.2	1.6	1.6
5.2	5.0	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.66	4.80	—0.14	5.2	3.2	2.0
4.5	4.8	4.8	3.9	3.4	3.2	3.6	3.1	2.9	3.90	3.63	0.27	4.8	2.9	1.9
3.4	3.3	3.5	3.8	3.9	4.7	4.6	4.6	4.6	3.59	3.97	—0.38	4.7	2.8	1.9
2.5	2.6	2.8	2.6	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.95	2.90	0.05	4.6	2.3	2.3
2.9	3.0	3.0	3.4	3.7	3.4	3.7	3.4	3.3	2.85	2.93	—0.08	3.7	2.2	1.5
5.0	5.0	5.1	5.0	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	4.28	4.43	—0.15	5.2	3.0	2.2
3.7	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.18	3.97	0.21	5.2	3.7	1.5
4.8	4.7	4.8	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	4.59	4.63	—0.04	5.0	4.2	0.8
4.9	4.9	4.2	4.0	3.7	3.5	3.4	3.2	3.1	4.59	4.50	0.09	**5.4**	3.1	2.3
4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	4.1	3.9	3.5	3.4	3.66	3.80	—0.14	4.1	3.1	1.0
2.7	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.0	3.4	3.11	3.30	—0.19	3.8	2.4	1.4
2.8	2.2	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	3.06	3.20	—0.14	4.5	**1.5**	2.8
2.1	2.0	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6	3.0	3.4	2.29	2.43	—0.14	3.4	**1.5**	1.9
3.2	3.3	3.6	4.0	4.6	4.6	5.0	5.0	5.0	3.31	3.37	—0.06	5.0	2.2	2.8
3.6	3.5	3.3	3.5	4.1	4.4	3.8	3.9	3.9	4.11	4.33	—0.22	**5.4**	3.1	2.3
3.5	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	2.8	2.6	2.9	2.90	2.73	0.17	3.9	2.6	1.3
2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	2.2	2.3	2.3	2.28	2.40	—0.12	2.8	1.9	0.9
3.7	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	2.9	2.98	3.20	—0.22	4.4	2.0	2.4
1.7	1.6	1.8	2.2	2.2	2.8	2.8	2.6	2.5	2.40	2.40	0.00	3.1	1.6	1.8
1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.4	2.6	2.4	2.4	2.03	2.10	—0.07	2.6	1.8	0.8
2.8	2.5	3.2	3.1	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	2.72	2.93	—0.21	3.6	2.0	1.6
2.8	2.8	3.2	3.4	3.6	4.0	4.6	4.6	4.8	2.90	2.97	—0.07	4.8	2.0	2.8
4.2	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.3	3.1	3.82	3.80	0.02	4.9	2.9	2.0
3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.4	3.5	3.8	3.7	3.08	3.10	—0.02	3.8	2.6	1.2
3.8	3.7	3.6	3.5	3.8	3.9	4.1	4.0	4.0	3.79	3.83	—0.04	4.1	3.5	0.6
3.4	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.75	3.63	0.12	4.2	3.3	0.9
4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	5.0	4.8	4.6	4.4	4.29	4.57	—0.28	5.0	3.6	1.4
3.8	4.7	4.9	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	4.6	4.19	4.17	0.02	5.1	3.6	1.5
3.6	3.3	3.4	3.1	3.0	3.4	3.7	3.4	3.4	3.92	3.80	0.12	4.6	3.0	1.6
3.43	3.38	3.43	3.45	3.47	3.60	3.60	3.56	3.52	3.43	3.48	—0.05	4.34	2.64	1.70

Гигрографъ Гаслера. Абсолютная влажность. Май. Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^p и 9^p. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.9	4.1	4.3	4.6	4.7	4.6	4.6	5.6	5.8	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	4.8	4.61	4.57	0.04	5.8	3.5	2.3
2	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	4.0	4.28	4.20	0.08	4.8	4.0	0.8
3	4.1	3.8	3.6	3.3	3.3	3.0	2.5	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	2.5	2.3	2.4	2.5	2.4	1.8	2.0	2.0	2.2	2.4	2.1	2.4	2.57	2.40	0.17	4.1	**1.8**	2.3
4	2.3	2.1	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	2.63	2.73	—0.10	3.0	2.3	0.7
5	3.0	2.9	2.8	2.8	3.0	2.8	3.0	2.9	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	2.8	3.1	3.6	3.6	3.6	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	3.27	3.27	0.00	4.1	2.8	1.3
6	1.2	1.3	5.0	5.0	5.1	5.1	5.4	5.5	5.4	5.6	5.1	5.2	4.7	5.0	4.8	4.9	4.7	4.6	4.8	4.4	4.6	4.2	4.0	3.9	4.81	4.90	—0.09	5.6	3.9	1.7
7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.7	3.6	4.0	4.0	4.2	4.5	4.4	4.1	4.0	4.0	4.2	4.2	4.0	4.0	3.8	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1	3.77	3.73	0.04	4.5	3.1	1.4
8	3.0	3.0	2.9	3.0	3.4	3.6	3.6	3.6	3.3	3.6	3.6	3.5	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	4.1	4.6	4.4	4.0	3.7	3.8	4.0	3.61	3.77	—0.16	4.6	2.9	1.7
9	4.7	5.6	5.5	5.6	5.6	5.3	5.3	5.4	5.3	5.1	5.0	5.1	5.4	5.6	5.5	5.6	5.6	5.8	5.7	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.40	5.33	0.07	5.8	4.0	1.8
10	5.3	5.0	4.7	4.6	4.8	5.1	5.3	5.7	5.8	5.6	5.5	5.4	5.9	5.9	6.0	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	5.4	5.5	5.2	4.9	5.46	5.53	—0.07	6.1	4.6	1.5
11	4.8	4.5	4.2	4.4	4.4	4.6	5.0	5.6	6.0	5.8	5.5	5.8	5.8	6.0	6.1	6.5	6.6	6.0	6.5	6.9	6.0	5.7	5.4	5.3	5.56	5.60	—0.04	6.9	4.2	2.7
12	4.8	4.7	4.4	4.4	4.4	4.9	5.4	5.8	5.9	5.7	5.4	6.0	5.4	5.7	6.1	6.0	6.0	6.1	6.3	5.8	4.7	4.5	4.6	4.9	5.33	5.17	0.16	6.3	4.4	1.9
13	4.9	5.3	5.1	5.2	5.3	5.4	6.0	6.3	5.9	5.6	5.8	5.9	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	6.7	8.7	7.3	7.0	6.8	7.2	7.3	6.08	6.17	—0.09	8.7	4.9	3.8
14	7.3	8.1	8.6	8.6	8.6	8.2	8.6	8.2	7.3	7.4	7.1	7.2	6.4	6.4	6.0	5.3	5.0	5.5	5.8	5.6	5.6	5.7	5.4	5.5	6.81	6.87	—0.06	8.6	5.0	3.6
15	5.1	5.2	5.0	4.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.4	5.1	4.6	3.9	5.2	5.6	6.2	7.4	7.6	6.8	7.1	7.5	6.8	7.0	6.7	6.3	5.83	5.73	0.10	7.6	3.9	3.7
16	6.2	6.0	5.6	5.7	5.8	5.8	5.6	5.3	4.8	4.8	4.4	3.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.8	3.4	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	4.0	4.39	4.13	0.26	6.3	2.8	3.5
17	4.2	4.1	4.0	4.0	*4.0	*4.0	3.9	3.8	3.4	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.0	3.69	3.67	0.02	4.2	3.1	1.1
18	4.0	3.6	3.4	3.2	3.0	3.2	3.2	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	2.8	2.9	2.8	2.98	2.93	0.05	4.0	2.7	1.3
19	2.6	2.6	2.6	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	3.0	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.4	2.8	2.7	2.8	2.8	2.94	2.83	0.11	3.4	2.6	0.8
20	2.7	2.6	2.7	2.8	3.0	3.4	3.3	3.0	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.3	3.4	2.9	2.4	3.1	4.0	3.8	3.9	3.7	3.6	3.12	3.37	—0.25	4.0	2.4	1.6
21	3.0	2.9	3.0	3.2	3.3	3.9	3.3	3.2	3.1	3.3	3.2	3.5	3.9	4.2	4.1	4.1	4.0	4.2	4.2	4.1	3.8	4.3	4.1	4.2	3.69	3.73	—0.04	4.3	2.9	1.4
22	4.1	4.3	4.2	4.3	4.6	5.1	4.8	4.9	4.6	4.5	4.5	4.3	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	5.2	6.4	5.7	5.6	5.6	5.2	4.87	5.03	—0.16	6.4	4.2	2.2
23	5.1	5.2	5.3	5.0	5.2	5.9	5.8	6.0	5.5	5.3	5.2	5.5	5.2	5.3	5.4	5.9	6.1	6.0	8.0	7.9	7.1	6.9	6.5	6.5	5.93	6.03	—0.10	8.0	5.0	3.0
24	6.5	6.6	6.3	6.0	6.3	6.8	7.3	8.0	8.2	9.2	9.6	10.0	10.4	10.1	10.3	10.3	10.6	10.8	11.6	11.9	10.9	10.9	10.9	10.6	9.17	9.53	—0.36	11.9	6.0	5.9
25	9.8	9.5	8.6	8.4	8.4	9.2	9.2	9.7	9.8	10.3	10.3	10.4	10.1	10.1	°10.4	°10.6	°10.5	°9.8	°9.6	°9.4	8.8	9.2	10.1	10.3	9.69	9.37	0.32	10.6	8.4	2.2
26	9.8	9.5	9.3	9.2	9.6	9.7	10.2	10.7	10.9	11.2	11.2	11.4	11.5	11.3	11.7	11.4	12.1	11.8	12.5	13.1	8.9	8.8	8.7	10.5	10.62	10.20	0.42	13.1	8.7	4.4
27	10.9	9.7	9.2	9.0	9.1	9.0	9.2	9.9	10.4	10.1	9.7	9.5	9.1	9.2	9.1	9.0	8.6	8.4	8.3	8.5	8.3	7.9	8.0	8.0	9.09	8.87	0.22	10.9	7.9	3.0
28	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	8.5	8.3	8.4	7.9	8.0	8.2	8.8	11.5	8.9	8.7	7.7	8.0	7.9	7.8	7.4	7.8	7.9	7.7	8.22	8.23	—0.01	11.5	7.4	4.1
29	8.1	8.2	8.0	8.1	7.5	7.6	8.0	8.8	9.1	9.8	10.5	11.0	11.3	11.8	11.4	12.5	12.4	12.7	11.1	10.4	10.4	10.0	10.2	10.3	9.97	9.90	0.07	**12.7**	7.5	5.2
30	10.6	10.1	10.8	10.9	10.6	8.4	7.9	7.7	7.6	7.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.9	8.6	8.4	7.9	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	7.8	8.70	8.17	0.53	10.9	7.6	3.3
31	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	8.0	*8.4	8.4	8.3	8.4	8.0	8.5	7.7	7.4	6.9	6.9	6.8	6.5	7.0	7.8	7.2	7.4	7.1	7.4	7.60	7.77	—0.17	8.5	6.5	2.0
Среднія Mittel	5.47	5.39	5.29	5.29	5.36	5.43	5.55	5.65	5.59	5.62	5.59	5.65	5.64	5.81	5.80	5.86	5.86	5.78	6.04	6.08	5.63	5.61	5.60	5.63	5.64	5.60	0.01	7.01	4.55	2.16

Іюнь. Juni.

1	7.6	7.2	7.4	8.0	8.4	9.0	9.0	8.6	8.8	9.2	9.4	9.8	9.6	9.9	11.7	10.6	9.7	10.5	9.4	9.4	9.6	9.2	9.2	9.1	9.18	9.40	—0.22	11.7	7.2	4.5
2	8.7	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	6.2	6.4	6.1	6.0	5.7	5.7	5.8	7.0	7.5	8.1	7.9	8.2	8.0	8.0	7.6	7.3	6.6	7.08	7.00	0.08	9.1	5.7	3.4
3	6.1	5.8	5.6	5.7	6.4	6.5	6.6	6.4	6.6	6.7	6.4	6.9	6.3	6.5	6.6	7.4	7.2	7.2	7.1	8.3	7.3	6.9	6.8	6.6	6.66	6.70	—0.04	8.3	5.6	2.7
4	6.0	5.8	5.6	5.8	6.2	7.0	6.6	6.6	7.1	6.9	7.3	7.1	6.7	7.2	7.6	7.8	8.0	7.7	7.8	7.9	7.3	6.4	5.8	5.6	6.82	6.87	—0.05	8.0	5.6	2.4
5	6.0	6.0	5.8	6.4	6.4	6.8	6.7	6.5	5.5	5.3	5.2	5.5	5.5	5.7	6.0	5.7	5.3	5.0	4.9	5.2	4.8	5.3	5.4	5.3	5.68	5.67	0.01	6.8	4.8	2.0
6	5.4	5.2	5.3	5.4	5.2	5.8	6.5	5.2	5.3	5.4	5.3	5.4	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	6.0	5.4	5.7	5.8	6.0	5.50	5.70	—0.20	6.5	5.2	1.3
7	6.0	5.7	5.5	5.5	6.0	6.5	6.0	5.2	5.1	5.2	5.6	5.7	6.0	5.8	5.8	5.6	6.0	5.6	6.2	6.3	6.3	6.6	6.4	6.6	5.88	6.10	—0.22	6.6	5.1	1.5
8	6.8	6.2	5.9	6.0	6.0	6.8	7.3	7.0	6.8	6.8	6.3	6.3	7.2	7.0	7.0	7.2	6.7	6.8	6.8	7.8	7.0	6.7	6.8	6.9	6.75	7.17	—0.42	7.3	5.9	1.4
9	7.0	6.9	6.8	6.7	7.3	7.9	8.1	8.9	8.0	7.4	6.9	6.6	6.2	6.2	7.5	7.3	8.0	7.8	8.2	8.1	7.7	7.6	8.1	8.1	7.47	7.33	0.14	8.9	6.2	2.7
10	7.8	7.6	7.4	7.5	8.0	9.2	9.9	8.7	8.3	7.8	7.5	6.6	7.0	6.8	7.8	6.9	6.6	6.2	6.6	7.6	6.2	7.4	7.8	8.0	7.55	7.70	—0.15	9.9	6.2	3.7
11	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	8.6	9.0	9.2	8.8	9.1	8.3	8.3	8.3	8.0	7.6	6.9	5.9	6.1	6.2	6.5	6.3	6.9	7.2	6.5	7.66	7.87	—0.21	9.2	5.9	3.3
12	6.4	6.4	6.0	6.1	6.2	6.8	6.6	6.1	5.4	5.4	5.0	5.0	4.9	5.4	5.9	5.8	5.5	5.5	6.3	7.2	6.0	5.2	5.6	5.6	5.85	5.83	0.02	7.2	4.9	2.3
13	5.5	5.8	5.4	5.4	6.0	6.3	5.9	5.7	6.5	7.0	6.9	7.3	7.7	7.3	6.1	7.2	7.4	8.1	8.0	8.0	8.5	8.7	8.5	7.8	6.96	7.37	—0.41	8.7	5.4	3.3
14	7.3	7.1	7.0	8.1	7.9	8.4	8.2	7.5	6.8	8.3	8.4	9.0	9.4	8.4	7.6	7.2	6.9	6.6	6.6	6.8	7.1	6.8	6.7	6.8	7.54	8.23	—0.69	9.4	6.6	2.8
15	6.8	6.6	6.3	6.1	5.9	6.2	6.5	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	5.4	5.4	5.8	6.7	6.4	6.7	7.1	7.7	7.6	7.4	7.4	7.2	6.47	6.50	—0.03	7.7	5.4	2.3
16	6.6	6.7	6.9	6.8	7.6	8.7	8.7	9.2	9.3	9.4	10.3	9.2	9.5	9.1	8.0	7.3	6.2	5.3	5.5	5.2	5.0	4.8	5.0	5.1	7.31	7.73	—0.42	10.3	4.8	5.5
17	4.6	4.2	4.2	4.3	4.9	4.6	4.4	4.4	4.7	4.6	5.1	5.5	5.4	5.1	5.1	5.2	5.6	6.2	6.7	7.3	6.6	7.0	7.0	7.5	5.42	5.43	—0.01	7.5	**4.2**	3.3
18	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.6	7.1	6.7	6.3	5.8	5.5	5.9	6.4	5.8	5.3	5.5	7.0	7.1	7.7	7.9	8.4	8.2	7.8	8.0	6.92	7.30	—0.38	8.4	5.3	3.1
19	8.2	8.2	8.1	8.1	7.6	8.0	8.1	8.1	8.3	8.0	8.3	6.4	6.4	7.0	7.8	7.8	9.4	9.4	8.7	8.5	8.7	8.3	7.7	7.4	8.02	7.73	0.29	9.4	6.4	3.0
20	7.3	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	8.2	8.2	8.0	8.6	9.0	9.1	8.8	8.5	8.1	7.5	6.7	7.1	7.1	7.2	6.7	6.8	7.3	7.78	8.03	—0.25	9.1	6.7	2.4
21	7.6	8.0	7.6	7.8	7.4	7.5	7.8	8.0	8.4	7.4	6.9	6.6	6.7	6.6	6.5	6.9	6.8	6.9	6.5	6.3	6.3	6.2	7.3	7.3	7.14	6.93	0.21	8.4	6.2	2.2
22	7.0	6.0	6.3	5.8	6.0	6.4	6.7	7.0	6.8	6.0	6.0	5.7	5.8	6.3	6.7	6.8	10.5	11.5	11.3	11.1	9.3	9.0	9.0	8.6	7.57	7.27	0.30	11.5	5.7	5.8
23	6.7	7.8	7.8	8.1	7.6	8.3	8.5	8.3	7.3	7.0	6.6	6.3	6.5	6.8	6.9	6.7	6.5	6.8	6.9	7.4	8.4	8.2	8.4	8.6	7.43	7.80	—0.37	8.6	6.3	2.3
24	8.9	9.1	8.9	8.5	8.3	8.1	7.4	7.4	7.2	6.9	7.7	7.3	7.7	7.6	7.8	8.9	9.6	9.5	10.2	11.6	10.8	9.8	9.6	9.5	8.68	8.63	0.05	11.6	6.9	4.7
25	9.3	8.9	9.2	9.2	9.1	9.6	10.3	10.4	10.9	11.4	12.2	12.2	12.6	12.9	12.6	13.0	12.4	12.1	15.3	16.8	13.4	13.0	13.0	12.8	11.78	12.10	—0.32	16.8	8.9	7.9
26	12.7	12.6	13.1	13.4	13.1	13.5	14.1	14.7	14.8	15.3	15.6	15.7	15.1	17.9	16.6	15.2	15.9	15.1	14.6	14.2	13.8	12.4	11.7	11.3	14.27	14.33	—0.06	**17.9**	11.3	6.6
27	11.6	11.2	11.6	11.9	12.3	12.7	12.9	13.0	13.6	13.5	14.5	16.4	15.5	13.2	16.2	15.5	14.7	14.3	13.4	13.7	13.2	13.1	12.7	12.5	13.47	13.87	—0.40	16.4	11.2	5.2
28	12.5	12.4	12.2	11.9	12.0	12.6	13.3	14.0	14.1	14.3	13.8	13.8	13.5	13.4	15.8	15.8	15.5	15.5	15.6	16.1	14.9	13.5	12.5	11.7	13.78	13.90	—0.12	15.8	11.7	4.1
29	10.4	10.1	9.9	10.4	12.0	13.4	12.7	13.7	13.2	10.3	9.2	7.6	8.6	7.3	7.1	6.8	7.3	7.7	8.7	10.2	12.6	13.1	11.8	10.6	10.20	11.30	—1.10	13.7	6.8	6.9
30	9.4	8.4	8.6	9.0	9.8	11.0	12.8	12.9	13.8	13.0	12.7	12.2	11.4	11.2	11.1	11.1	12.6	11.1	12.3	12.7	11.4	11.2	12.4	11.8	11.41	11.87	—0.46	13.8	8.4	5.4
Среднія Mittel	7.72	7.52	7.48	7.60	7.80	8.30	8.43	8.34	8.28	8.12	8.11	8.02	8.04	7.99	8.25	8.20	8.36	8.28	8.51	8.90	8.50	8.30	8.25	8.09	8.14	8.32	—0.18	10.15	6.55	3.60

1893. Pawlowsk. Absolute Feuchtigkeit. Mai. Hygrograph Hasler.

Абсолютная влажность.

Гигрографъ Гаслера. Июль. Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	12.8	12.3	13.2	13.0	12.1	13.0	13.1	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	14.1	14.2	14.1
2	12.1	12.0	11.6	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	12.7	12.8	12.9	13.1	13.0	13.5	13.2
3	11.9	11.1	10.3	9.4	9.0	8.7	8.1	7.7	7.6	7.2	7.2	6.6	6.3	6.4	6.4
4	6.0	5.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5	5.7	5.0	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
5	7.4	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.5	7.2	7.6	7.7	8.2	8.1	8.4	9.0
6	9.7	9.5	9.2	9.2	9.2	9.9	9.4	9.8	9.7	10.0	10.0	9.9	10.5	10.8	11.1
7	11.3	11.1	11.0	10.5	10.9	10.8	10.7	10.6	11.2	10.7	10.7	11.1	11.5	11.0	11.1
8	11.3	11.2	10.6	10.2	10.2	10.2	10.3	10.2	10.5	10.9	10.7	10.8	11.7	11.4	11.2
9	10.0	9.7	9.0	9.1	8.9	9.1	9.4	9.0	9.3	9.3	9.3	9.3	8.9	8.5	7.9
10	8.0	7.5	7.1	7.1	7.7	8.7	9.1	9.1	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	9.0	9.3
11	11.7	11.5	9.7	8.9	7.9	8.1	8.0	8.2	8.0	7.7	7.1	7.6	7.7	7.9	7.6
12	7.5	7.1	6.0	7.1	7.5	7.8	8.2	8.1	7.9	8.5	9.1	9.4	10.0	9.6	9.4
13	9.7	10.0	10.5	10.6	10.2	9.8	9.5	9.6	8.7	9.3	9.2	9.3	10.1	10.0	9.2
14	7.2	7.2	7.0	6.4	6.9	7.2	7.6	8.1	8.8	8.8	8.3	8.5	7.0	6.9	7.1
15	7.6	6.9	6.6	6.6	7.1	7.6	8.7	8.3	6.7	7.2	6.8	6.5	6.6	6.9	7.4
16	6.4	6.2	5.6	5.8	5.6	6.8	6.8	7.0	6.3	6.0	6.1	6.6	6.6	6.7	6.3
17	6.5	6.2	6.1	6.0	6.2	7.0	7.5	8.4	8.3	8.3	8.0	8.8	8.4	8.0	8.5
18	9.8	9.6	9.3	9.6	9.3	9.8	9.7	11.0	11.3	10.6	11.0	11.6	12.2	12.7	13.4
19	11.4	11.1	10.6	10.7	10.7	10.8	11.0	10.8	11.0	11.0	10.7	10.7	10.6	10.6	11.1
20	9.7	9.7	8.9	8.9	8.8	9.6	10.0	10.7	10.8	10.8	11.0	11.6	11.0	10.0	10.8
21	10.0	9.1	8.9	8.8	9.1	9.1	9.7	10.9	11.1	11.0	11.0	10.3	10.6	11.6	13.0
22	11.1	10.6	10.4	11.0	11.0	12.1	12.5	13.3	13.1	13.8	13.8	13.8	15.3	13.4	14.4
23	12.8	12.7	12.7	12.1	12.3	12.8	13.4	14.1	15.2	14.1	14.5	13.8	16.2	14.8	16.1
24	13.2	12.7	13.1	11.7	12.0	11.5	11.5	11.7	12.0	11.7	11.9	11.2	11.0	10.1	10.6
25	9.7	9.6	8.6	8.7	8.3	9.1	9.7	9.5	9.8	9.9	9.2	9.1	8.6	8.9	9.2
26	8.8	8.2	8.1	8.2	8.8	9.5	10.2	10.6	11.2	11.4	12.0	12.1	10.6	11.0	11.2
27	14.5	13.6	13.6	13.1	13.0	13.1	13.8	13.2	13.7	14.2	14.6	16.2	16.7	17.3	15.8
28	13.8	13.5	13.1	13.0	13.1	13.4	14.1	14.4	14.9	15.8	15.4	15.4	16.4	16.9	19.3
29	12.8	12.4	12.4	12.9	13.7	13.5	13.1	12.5	12.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.1	11.4
30	9.4	8.8	9.0	9.7	9.0	10.3	10.6	11.1	12.4	13.5	13.9	11.6	15.8	10.6	15.9
31	15.0	14.2	14.0	13.8	14.5	14.4	15.1	16.0	16.0	16.6	17.2	16.6	15.7	15.6	16.2
Средній Mittel	10.31	9.97	9.74	9.53	9.64	9.98	10.20	10.10	10.47	10.51	10.55	10.08	10.93	10.87	11.01

Августъ.

1	15.3	14.6	14.0	13.7	13.8	14.8	15.4	15.8	16.7	17.1	18.0	17.5	18.1	18.0	17.1
2	15.7	15.6	16.0	15.3	15.8	15.5	15.7	16.0	16.0	16.5	16.2	15.9	17.0	16.2	16.2
3	13.3	12.9	12.6	12.5	12.0	12.1	12.5	12.3	12.4	12.2	11.2	11.3	10.9	10.2	10.9
4	9.4	8.1	8.2	8.2	8.4	9.1	10.6	11.7	11.0	10.7	10.6	10.6	10.3	10.1	11.8
5	9.7	8.9	8.3	8.1	8.2	8.7	10.2	11.2	11.8	11.6	12.3	12.9	14.0	13.8	14.3
6	12.3	11.7	11.6	11.3	11.6	12.9	13.9	14.7	15.4	16.9	16.5	17.1	17.2	17.9	17.1
7	14.4	13.3	13.1	13.2	13.1	13.7	14.1	14.3	14.9	15.6	16.4	15.8	15.1	15.6	14.7
8	12.4	11.3	11.5	11.8	11.6	11.9	12.7	12.5	12.2	12.2	12.6	13.0	11.5	11.1	11.9
9	9.3	10.1	9.4	9.0	9.0	9.2	10.3	11.7	10.9	11.1	11.2	11.2	11.7	11.9	11.2
10	8.9	9.3	9.5	9.9	9.7	10.0	10.7	11.0	11.6	12.5	12.9	13.6	14.5	14.1	15.0
11	11.7	10.9	10.5	9.7	10.1	11.7	12.6	11.4	11.4	10.5	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3
12	8.7	8.6	8.1	7.3	7.5	8.5	10.0	9.9	9.1	9.3	9.5	9.3	9.6	9.8	10.2
13	9.3	8.4	8.5	8.2	8.0	9.1	11.5	12.2	11.4	11.1	9.8	8.5	8.1	8.5	8.0
14	8.4	8.9	9.1	9.6	9.7	9.4	8.8	8.2	7.6	7.2	6.6	6.1	6.4	6.8	6.1
15	6.3	6.9	7.0	6.3	6.2	6.6	6.8	7.1	6.0	5.6	6.8	7.8	8.3	7.5	8.6
16	7.5	6.8	6.5	6.1	7.1	7.4	7.8	7.6	7.6	7.1	7.0	7.0	7.5	8.0	8.1
17	8.4	8.2	8.0	8.1	8.3	8.4	8.5	8.1	8.4	8.5	8.1	8.4	8.8	8.6	8.5
18	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	6.8	7.3	7.1	7.6	8.5	7.6
19	7.3	7.3	7.6	8.1	8.5	8.8	9.2	9.3	9.2	9.2	8.9	9.0	9.7	10.0	10.0
20	11.0	10.6	11.1	10.0	9.7	9.6	9.7	10.7	11.4	12.0	12.7	12.8	13.0	12.4	12.2
21	13.2	13.2	13.2	12.9	12.5	12.0	12.0	11.3	10.7	11.2	11.2	10.1	10.7	10.5	11.0
22	8.0	7.4	7.4	6.8	7.0	7.4	8.8	9.5	10.3	11.3	11.9	11.0	11.6	11.8	11.9
23	11.5	10.9	10.8	10.6	10.8	11.2	11.1	11.4	11.5	11.4	11.9	12.3	12.0	12.1	12.3
24	10.5	10.7	10.1	9.6	9.3	9.2	10.0	11.2	12.1	12.4	11.5	11.8	12.6	14.2	13.0
25	9.6	9.4	9.0	9.2	9.1	9.2	9.9	9.9	10.2	10.5	10.5	10.4	10.4	10.2	10.4
26	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	10.0	9.9	10.0	9.8	9.8	9.6	9.3	8.9	8.8	8.6
27	8.0	7.8	7.8	7.7	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	7.0	7.5	7.0	6.4
28	6.7	6.3	6.2	6.2	6.4	6.6	6.1	5.7	5.5	5.5	5.2	5.3	5.4	5.6	6.2
29	6.3	6.0	5.4	5.4	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	5.8	5.9	5.5	5.4	6.1	5.8
30	5.0	4.8	4.7	4.6	4.8	4.8	5.8	6.2	5.9	5.9	6.2	6.0	6.2	5.7	5.3
31	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0	5.2	*6.5	6.7	6.3	6.2	6.8	6.9	6.8	6.6	6.7
Средній Mittel	9.68	9.43	9.29	9.10	9.15	9.47	10.05	10.26	10.25	10.37	10.40	10.36	10.54	10.60	10.61

Absolute Feuchtigkeit.

1893. Pawlowsk. Juli. Hygrograph Hasler.

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7^h, 1^h и 9^h. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	15.6	14.1	14.3	14.1	15.0	14.1	13.2	12.6	12.5	13.35	13.87	—0.52	15.6	12.0	3.6
2	14.9	14.5	14.5	14.0	14.6	14.1	13.6	13.4	13.3	13.10	13.37	—0.27	14.9	11.3	3.6
3	6.4	6.1	6.1	6.2	5.9	6.0	6.0	5.7	5.8	7.43	6.80	0.63	13.3	5.7	7.6
4	6.2	6.6	6.7	7.0	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	6.31	6.30	0.01	7.7	**5.5**	2.2
5	9.0	9.0	8.8	8.9	8.7	8.8	9.0	9.1	9.3	8.16	8.17	—0.01	9.3	7.2	2.1
6	11.0	11.6	11.4	11.6	11.8	12.2	12.1	11.8	11.5	10.55	10.70	—0.15	12.2	9.2	3.0
7	10.8	10.2	11.4	11.2	11.9	12.0	12.1	11.6	11.6	11.11	11.10	—0.29	12.1	10.2	1.9
8	11.4	11.1	10.8	10.9	11.0	11.0	10.4	10.2	10.0	10.71	11.00	—0.29	11.7	10.0	1.7
9	7.6	7.4	6.8	7.7	8.2	8.5	8.2	8.6	8.3	8.70	8.97	—0.27	10.0	6.8	3.2
10	10.3	9.8	9.9	10.3	10.8	11.4	11.2	11.6	11.3	9.27	9.70	—0.43	11.6	7.1	4.5
11	7.6	7.6	8.0	8.0	9.0	8.4	8.1	8.0	7.9	8.35	8.03	0.32	11.7	7.4	4.3
12	10.3	10.5	10.7	11.7	12.1	10.6	10.5	10.2	10.0	9.21	9.60	—0.39	12.1	6.9	5.2
13	9.7	9.7	9.2	8.9	9.2	9.2	7.3	7.1	7.1	9.21	9.03	0.21	10.6	7.1	3.5
14	7.5	7.4	7.9	7.0	8.6	8.2	8.0	7.6	7.5	7.29	7.47	—0.18	8.6	6.3	2.3
15	8.0	8.1	8.1	8.2	8.8	7.4	7.3	6.9	6.6	7.38	7.57	—0.19	8.8	6.5	2.3
16	5.7	6.4	6.4	7.2	7.8	6.5	6.8	6.8	6.6	6.46	6.63	—0.17	7.8	5.6	2.2
17	8.7	8.4	8.8	8.9	8.9	9.0	9.2	9.8	9.8	8.07	8.30	—0.23	9.8	6.0	3.8
18	13.3	14.1	14.2	13.1	13.5	12.9	12.6	12.3	12.0	11.62	11.60	0.02	14.2	9.3	4.9
19	10.7	10.7	10.8	11.4	12.4	11.6	11.4	11.3	10.2	11.00	11.07	—0.07	12.4	10.2	2.2
20	13.4	13.0	12.8	13.1	13.0	13.5	11.9	10.7	10.2	11.00	11.50	—0.50	13.5	8.6	4.9
21	12.2	11.8	12.4	12.4	13.5	12.4	11.9	11.4	11.5	11.02	10.90	0.12	13.5	8.8	4.7
22	14.7	14.8	16.2	16.2	15.9	15.1	15.0	13.6	13.5	13.60	14.30	—0.70	16.2	10.4	5.8
23	16.1	16.5	16.6	15.7	14.7	14.1	13.9	13.8	13.4	14.32	14.67	—0.35	16.6	12.3	4.3
24	10.4	9.5	11.1	12.5	12.4	10.9	10.7	10.5	10.2	11.42	11.13	0.29	13.4	9.5	3.9
25	9.5	9.9	10.2	10.4	11.7	10.6	10.4	9.9	9.3	9.58	9.63	—0.05	11.7	8.3	3.4
26	12.1	13.0	13.7	14.7	14.8	14.9	14.7	14.6	15.0	11.64	11.90	—0.26	15.0	8.1	6.9
27	15.5	15.5	15.8	15.0	16.3	15.4	13.8	14.0	13.7	14.64	15.30	—0.66	17.3	13.0	4.3
28	19.3	18.2	18.2	16.7	16.5	15.1	14.1	13.6	13.4	15.33	15.20	0.13	**19.3**	13.0	6.3
29	11.7	13.2	13.3	14.1	13.9	13.8	13.4	14.2	13.8	12.42	12.50	—0.08	14.1	9.6	4.5
30	16.4	16.4	15.7	15.5	16.7	15.2	15.7	15.3	14.7	13.46	13.87	—0.41	16.7	8.8	7.9
31	16.2	15.9	16.1	17.8	17.5	16.7	16.2	16.5	16.3	15.84	15.83	0.01	17.8	13.8	4.0
Средній Mittel	11.35	11.33	11.51	11.63	12.03	11.41	11.09	10.87	10.64	10.70	10.85	—0.15	12.89	8.85	4.04

August.

1	15.6	18.0	18.4	18.7	19.3	18.0	17.3	16.6	16.0	16.59	17.17	—0.58	19.3	13.7	5.6
2	19.6	18.1	18.4	18.2	16.4	15.4	14.3	14.2	13.3	16.17	16.03	0.14	**19.6**	13.3	6.3
3	10.2	11.2	10.5	11.3	11.6	11.2	10.3	9.8	10.1	11.50	11.53	—0.03	13.3	9.8	3.5
4	11.5	14.0	14.1	14.3	13.7	12.6	11.8	10.9	10.3	10.98	11.17	—0.19	14.3	8.2	6.1
5	14.4	15.6	15.2	15.5	15.0	14.6	14.2	13.2	12.8	12.27	12.93	—0.66	15.6	8.1	7.5
6	16.9	17.8	17.8	18.7	18.1	16.2	17.5	15.7	14.7	15.48	15.77	—0.29	18.7	11.3	7.4
7	14.8	15.0	14.9	14.3	14.4	13.5	13.5	13.3	12.7	14.35	14.30	0.05	16.4	12.7	3.7
8	12.0	12.3	13.2	12.7	12.4	11.8	11.5	10.6	9.6	11.93	12.00	—0.07	13.2	9.6	3.6
9	11.2	11.6	11.3	11.8	11.7	11.4	10.0	9.8	9.4	10.64	11.13	—0.49	11.9	9.0	2.9
10	16.1	15.3	16.7	16.0	15.6	14.8	13.9	12.7	12.1	12.79	13.33	—0.54	16.7	8.0	8.7
11	10.6	10.6	11.1	11.1	11.0	10.6	10.3	10.0	9.9	10.71	11.13	—0.42	12.6	9.7	2.9
12	10.3	10.8	11.8	12.3	11.8	10.7	10.2	10.0	9.9	9.71	10.10	—0.39	12.3	7.4	4.9
13	8.2	8.1	8.3	9.8	9.0	8.5	8.5	8.4	8.1	9.09	9.37	—0.28	12.2	8.0	4.2
14	6.1	5.9	5.7	5.7	5.4	5.5	6.1	5.8	6.0	7.15	6.90	0.25	9.7	5.4	4.3
15	8.6	7.2	8.4	8.4	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.36	7.77	—0.41	8.6	5.6	3.0
16	8.3	9.2	9.8	9.6	9.2	8.9	8.6	8.7	8.5	7.94	8.07	—0.13	9.8	5.0	4.8
17	9.2	8.9	8.1	7.6	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	8.18	8.27	—0.09	9.2	7.2	2.0
18	7.4	7.1	7.1	8.0	7.8	7.6	7.3	7.3	7.3	7.34	7.47	—0.13	8.5	6.8	1.7
19	10.2	10.3	10.8	11.1	11.2	11.3	12.0	11.0	11.1	9.64	10.07	—0.43	12.0	7.3	4.7
20	12.0	11.7	10.9	11.3	14.0	13.9	13.3	12.8	12.6	11.68	11.87	—0.19	14.0	9.6	4.4
21	10.9	10.6	11.2	11.9	11.0	10.3	9.3	9.0	8.4	11.19	11.00	0.19	13.2	8.4	4.8
22	12.0	12.6	14.6	14.8	13.5	13.2	12.4	12.0	11.9	10.80	11.20	—0.40	14.8	6.8	8.0
23	12.6	12.6	12.6	12.0	12.0	11.8	11.4	10.5	10.1	11.66	11.70	—0.04	12.6	10.5	2.1
24	11.4	14.6	13.4	13.3	12.0	11.8	11.1	10.3	10.1	11.52	11.47	0.05	14.6	9.2	5.4
25	10.3	9.9	10.1	9.7	9.2	10.1	9.6	9.8	9.8	9.85	10.13	—0.28	10.4	9.0	1.4
26	8.6	8.6	8.5	8.4	8.2	7.8	7.8	8.2	8.0	9.12	9.03	0.09	10.0	7.8	2.2
27	6.3	6.0	6.4	6.3	6.2	6.5	6.6	6.4	6.7	7.03	7.13	—0.10	8.0	6.0	2.0
28	6.5	6.6	7.2	7.9	7.5	7.2	7.1	7.3	7.0	6.38	6.23	0.15	7.9	5.2	2.7
29	5.6	5.9	6.1	5.8	*5.4	*5.2	5.2	5.0	5.1	5.64	5.40	0.24	7.0	5.0	2.0
30	6.7	6.7	7.3	7.0	6.6	6.0	5.6	5.4	5.8	5.80	6.00	—0.20	7.3	**4.6**	2.7
31	6.5	6.6	7.3	6.9	6.4	6.0	5.8	5.6	5.6	6.12	6.43	—0.31	7.3	5.0	2.3
Средній Mittel	10.67	10.96	11.20	11.32	11.01	10.55	10.27	9.89	9.61	10.21	10.38	—0.17	12.29	8.17	4.12

Гигрографъ Гаслера. Абсолютная влажность. Сентябрь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Absolute Feuchtigkeit. September. Hygrograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^h, 1^h и 9^h. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	5.3	5.1	4.8	4.8	4.4	4.6	5.5	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.5	6.5	7.1	7.0	8.1	7.9	8.1	8.2	*8.2	*7.9	7.7	6.63	6.90	—0.27	8.2	4.4	3.8
2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.4	8.2	7.90	7.87	0.03	8.4	7.5	0.9
3	8.1	8.0	8.2	8.0	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.2	8.1	8.4	8.4	8.7	8.4	8.6	8.3	8.3	8.4	8.2	8.0	8.0	8.22	8.17	0.05	8.7	8.0	0.7
4	8.2	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	8.2	7.8	8.1	8.0	7.6	7.8	8.0	7.5	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	7.2	7.72	7.70	0.02	8.2	6.9	1.3
5	6.4	5.8	5.6	6.2	6.0	6.6	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.7	7.5	6.8	6.5	6.9	7.0	7.1	6.6	6.7	6.0	5.7	5.5	6.68	7.13	—0.45	7.7	5.5	2.2
6	5.2	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.8	7.0	7.5	6.6	6.5	7.3	6.8	6.8	7.4	6.7	7.0	7.4	7.1	6.6	6.6	6.2	6.6	6.6	6.34	6.40	—0.06	7.5	4.8	2.7
7	6.0	5.3	5.6	5.2	5.1	4.9	5.4	6.4	6.8	7.5	7.6	8.0	8.4	8.8	8.8	8.2	9.0	9.5	9.4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	7.67	7.80	—0.13	9.7	4.9	4.8
8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.5	9.2	9.6	9.4	9.5	9.4	9.8	9.8	9.6	9.5	9.7	9.6	10.3	10.4	10.5	10.4	9.9	9.2	9.0	9.6	9.72	9.70	0.02	10.5	9.0	1.5
9	9.6	9.7	9.7	9.6	9.8	9.8	10.0	9.9	9.9	10.2	10.1	10.0	10.2	11.0	10.9	10.9	10.6	10.7	9.6	9.2	9.2	8.9	8.4	8.3	9.84	9.80	0.04	**11.0**	8.3	2.7
10	8.3	8.5	8.6	8.7	8.6	8.4	8.3	8.3	8.5	8.6	8.2	8.3	8.2	8.8	7.8	8.1	8.4	8.7	8.5	8.0	8.0	7.8	7.4	7.2	8.26	8.17	0.09	8.8	7.2	1.6
11	7.2	7.2	7.2	7.0	6.7	6.6	6.3	6.4	6.2	5.3	5.2	5.1	5.0	5.1	4.8	5.3	5.2	5.8	5.7	5.3	5.2	5.3	5.5	5.5	5.82	5.50	0.32	7.2	4.8	2.4
12	5.5	6.0	6.1	5.9	5.6	5.8	6.1	6.2	5.9	4.8	4.3	4.5	4.5	4.9	5.0	4.8	6.5	6.2	6.3	6.3	6.1	5.9	5.8	5.4	5.61	5.67	—0.06	6.5	4.3	2.2
13	5.4	5.5	4.6	4.4	4.9	4.9	5.1	5.6	5.7	5.8	5.9	6.2	6.6	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.4	7.6	7.8	8.3	8.4	8.3	6.36	6.50	—0.14	8.1	4.1	4.0
14	8.3	8.2	8.2	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	8.3	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.1	8.1	8.2	8.0	7.6	7.5	7.7	8.08	8.13	—0.05	8.6	7.5	1.1
15	8.0	7.9	7.2	6.7	6.4	6.2	5.6	5.2	5.3	5.0	5.0	5.2	5.3	5.2	5.1	5.2	5.5	6.2	6.5	6.4	6.4	6.9	6.9	7.0	6.10	5.77	0.33	8.0	5.0	3.0
16	7.6	7.9	8.3	8.6	8.9	9.1	9.5	9.6	10.0	10.1	10.0	9.7	9.3	9.7	9.4	9.5	9.6	9.6	9.5	9.5	8.6	8.5	8.7	9.0	9.18	9.13	0.05	10.1	7.0	3.1
17	8.8	9.1	9.0	9.0	8.8	8.7	9.0	9.5	9.5	9.9	9.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.1	6.9	6.4	6.2	8.12	8.00	0.12	9.9	6.2	3.7
18	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.6	6.8	6.8	6.6	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0	6.0	5.6	5.5	5.4	5.0	4.7	4.6	4.4	5.95	5.77	0.18	6.8	4.4	2.4
19	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.9	5.6	5.4	5.4	5.9	5.7	5.7	5.9	5.9	6.2	6.5	6.6	6.4	6.7	6.8	6.8	6.8	5.47	5.50	—0.03	6.8	3.9	2.9
20	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	6.8	7.1	7.6	8.1	8.6	9.0	9.2	9.3	9.5	9.4	9.4	9.3	8.9	8.2	8.2	8.1	7.8	7.0	8.08	8.07	0.01	9.5	6.8	2.7
21	7.0	6.9	6.3	5.8	5.5	5.3	5.7	6.4	7.1	6.8	7.0	7.3	7.8	8.3	8.7	9.1	9.5	9.4	9.7	9.9	9.8	9.9	9.5	8.6	7.80	7.77	0.03	9.9	5.3	4.6
22	8.0	8.3	8.6	7.5	9.1	8.6	8.8	9.2	9.7	9.1	9.0	8.8	9.1	9.4	9.7	10.1	10.6	9.7	9.4	8.9	8.7	8.8	8.9	9.6	9.07	8.87	0.20	10.6	7.5	3.1
23	10.7	10.7	10.8	10.5	10.5	9.4	9.4	9.6	9.9	10.9	9.9	9.4	9.4	9.0	8.7	8.6	8.3	8.1	7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.6	9.12	8.80	0.32	10.9	7.4	3.5
24	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.1	7.3	7.6	8.0	8.2	8.0	8.4	8.4	9.2	9.2	9.5	9.2	9.5	9.4	9.4	9.6	9.5	9.6	9.4	8.50	8.43	0.07	9.6	7.1	2.5
25	8.6	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	7.9	7.7	7.1	6.4	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	7.16	7.10	0.06	9.4	5.5	3.9
26	5.3	5.3	5.1	5.3	5.5	5.6	6.0	6.2	6.4	6.7	7.0	7.3	6.9	6.4	6.5	6.8	6.8	6.8	6.3	6.3	6.4	6.4	7.0	6.3	6.28	6.43	—0.15	7.3	5.1	2.2
27	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.1	6.4	6.8	6.8	6.4	6.3	6.0	6.2	6.2	6.3	5.9	5.2	4.9	5.0	6.24	6.40	—0.16	6.8	4.9	1.9
28	5.1	5.0	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	5.4	5.8	6.0	6.0	5.8	6.4	6.2	7.0	6.9	6.6	5.8	5.3	4.9	4.6	4.4	4.3	4.1	5.39	5.27	0.12	7.0	4.1	2.9
29	4.1	4.0	4.0	3.8	4.1	4.1	4.1	4.7	5.8	5.8	6.2	5.9	5.6	5.7	5.3	6.3	6.4	5.6	5.4	5.2	5.1	4.8	4.4	4.2	5.02	4.97	0.05	6.4	**3.8**	2.6
30	4.1	3.9	4.0	3.8	3.9	4.0	4.2	4.8	5.1	5.8	5.9	5.6	5.8	5.6	5.8	6.0	5.5	6.6	6.8	7.2	7.2	7.4	7.6	7.8	5.60	5.73	—0.13	7.8	**3.8**	4.0
Средняя Mittel	6.99	6.96	6.91	6.78	6.79	6.74	6.90	7.20	7.43	7.44	7.43	7.38	7.44	7.49	7.47	7.54	7.67	7.72	7.60	7.49	7.40	7.27	7.20	7.10	7.26	7.25	0.01	8.54	5.84	2.70

Октябрь. October.

1	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	9.0	9.3	9.4	9.4	9.2	9.2	9.0	8.9	8.6	8.5	8.53	8.53	0.00	9.4	7.8	1.6
2	8.2	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.9	8.1	8.3	8.4	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.96	7.80	0.16	8.5	7.5	1.0
3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	8.0	8.3	8.8	9.2	9.4	8.9	7.6	7.8	7.9	7.3	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	7.1	7.3	7.80	7.73	0.07	9.4	6.6	2.8
4	7.2	7.2	7.1	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	8.8	9.0	9.4	9.6	10.1	9.9	9.7	9.7	9.5	9.5	9.5	9.7	9.5	9.4	8.73	8.83	—0.10	10.1	7.2	2.9
5	9.5	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	8.8	8.5	8.5	7.9	7.8	7.6	7.5	7.2	7.4	7.6	8.0	8.4	8.4	8.5	8.5	8.2	7.5	7.2	8.43	8.27	0.16	9.9	7.2	2.7
6	7.2	7.0	7.0	7.2	7.7	7.7	7.5	7.9	8.2	8.3	8.6	8.4	8.6	8.9	8.4	8.8	8.9	8.7	8.7	8.3	8.5	8.2	8.4	8.5	8.15	8.20	—0.05	8.9	7.0	1.9
7	9.3	10.3	10.4	10.9	10.1	9.8	9.6	8.5	8.4	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.6	8.9	9.2	9.4	8.6	8.0	8.0	8.1	7.4	7.1	8.82	8.63	0.19	10.9	7.1	3.8
8	7.1	6.8	6.7	7.0	7.0	6.8	7.1	7.4	7.9	8.3	8.8	9.0	9.0	9.2	9.4	10.1	10.1	9.9	10.6	10.6	10.9	11.0	11.1	11.6	8.89	9.00	—0.11	**11.6**	6.7	4.9
9	11.5	11.1	10.7	10.4	10.1	9.7	9.8	9.4	9.4	9.3	9.5	9.6	9.2	9.4	9.3	9.2	9.2	8.7	8.5	8.2	8.3	8.0	8.0	8.0	9.35	9.10	0.25	**11.6**	7.8	3.8
10	7.9	7.8	7.8	8.1	8.1	7.7	7.7	7.6	7.2	7.4	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.6	7.7	7.62	7.70	—0.08	8.1	7.2	0.9
11	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	8.4	8.6	9.0	9.5	9.4	9.8	10.0	10.0	10.5	10.3	10.2	10.5	10.4	10.0	10.3	10.1	9.9	9.19	9.30	—0.11	10.5	7.4	3.1
12	9.6	9.2	9.2	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	9.0	9.3	9.0	8.7	8.2	8.4	8.3	8.3	7.6	7.0	7.0	6.8	6.7	7.2	7.3	8.34	8.13	0.21	9.9	6.7	3.2
13	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.9	7.9	8.3	8.4	8.6	8.3	8.1	8.5	8.4	8.6	8.9	9.2	8.3	7.8	7.3	7.2	7.97	8.10	—0.13	9.2	7.2	2.0
14	6.8	6.0	6.1	6.0	6.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	7.0	7.1	7.2	6.6	6.6	6.5	6.2	5.9	6.2	6.3	6.53	6.50	0.03	7.2	5.9	1.3
15	6.2	6.2	6.3	6.4	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.6	6.4	7.0	6.6	6.5	6.2	5.6	5.7	5.8	5.4	5.2	5.6	6.22	6.27	—0.05	7.0	5.2	1.8
16	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6	5.4	5.4	5.7	5.8	6.1	6.6	5.9	6.0	6.2	6.0	5.7	5.7	5.4	5.2	5.2	5.1	5.4	5.6	5.3	5.67	5.60	0.07	6.6	5.2	1.4
17	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.9	5.2	4.6	4.4	4.2	4.0	4.5	4.6	4.5	4.7	4.6	4.6	4.4	4.1	4.2	4.2	4.1	4.65	4.30	0.35	5.3	4.0	1.3
18	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	3.59	3.53	0.06	4.3	2.9	1.4
19	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	2.95	2.97	—0.02	3.2	**2.8**	0.4
20	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.7	3.8	3.8	4.1	4.5	4.7	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.3	5.3	5.3	4.15	4.23	—0.08	5.3	3.0	2.3
21	5.2	5.0	5.1	5.0	4.8	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	4.4	4.1	4.1	3.6	3.5	4.54	4.43	0.11	5.3	3.5	1.8
22	3.5	3.4	3.3	3.0	3.2	3.4	3.7	3.8	4.1	4.3	4.4	4.3	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	5.3	5.4	5.6	6.0	6.4	5.0	5.2	4.46	4.73	—0.27	6.4	3.0	3.4
23	5.6	5.4	5.2	5.1	5.2	5.3	5.5	5.5	5.6	5.8	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4	4.7	4.8	5.0	4.9	5.0	5.54	5.53	0.01	6.4	4.7	1.7
24	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.4	5.5	5.5	5.6	4.9	5.0	5.4	5.1	5.2	5.0	4.8	4.6	4.5	4.6	4.9	5.08	5.07	0.01	5.6	4.5	1.1
25	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	5.0	5.2	5.2	4.6	4.3	4.5	4.6	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	4.94	4.77	0.17	5.3	4.3	1.0
26	5.0	5.0	5.4	5.8	5.8	5.9	6.0	6.3	6.4	6.8	7.1	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	7.0	6.6	6.29	6.43	—0.14	7.1	5.0	2.1
27	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3	6.7	6.5	6.7	6.5	6.2	6.0	6.0	5.8	6.1	5.6	5.6	5.8	6.4	6.2	6.2	6.0	6.4	5.8	5.6	6.33	6.10	0.23	7.3	5.5	1.8
28	5.5	5.8	5.4	5.7	5.6	5.4	5.6	5.7	5.6	5.4	5.5	5.8	6.3	6.3	5.8	5.6	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.53	5.70	—0.17	6.3	5.1	1.2
29	5.3	5.4	5.4	5.7	5.8	6.1	6.3	6.4	6.3	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	6.8	6.8	6.7	6.5	6.4	6.3	6.41	6.60	—0.19	7.2	5.2	2.0
30	6.2	6.3	6.0	6.3	6.3	6.3	6.6	6.6	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.8	5.6	5.4	5.3	5.3	5.2	5.85	5.90	—0.05	6.6	5.2	1.4
31	5.2	5.4	5.4	5.2	5.4	5.2	5.4	5.4	5.6	5.4	5.3	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	5.2	5.3	5.4	5.6	5.6	5.2	4.8	5.0	5.30	5.37	—0.07	5.6	4.8	0.8
Средняя Mittel	6.47	6.46	6.46	6.50	6.49	6.42	6.43	6.47	6.54	6.60	6.76	6.70	6.73	6.70	6.74	6.80	6.79	6.72	6.65	6.58	6.53	6.49	6.38	6.42	6.58	6.56	0.02	7.61	5.59	2.02

Ноябрь. November.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	4.9	5.2	5.3	5.1	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.4	5.4	5.4	4.7	5.3	5.4	5.8	5.5	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.2	5.1	5.23	5.03	0.20	**5.8**	4.7	1.1
2	5.0	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.3	4.74	4.73	0.01	5.1	4.3	0.8
3	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.60	4.63	—0.03	4.8	4.1	0.7
4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	3.6	3.2	3.2	3.1	2.7	2.6	2.4	2.4	2.7	3.76	3.70	0.06	4.5	2.1	2.1
5	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.6	3.6	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.6	3.4	3.1	2.8	2.9	3.2	3.0	2.4	2.4	2.4	3.27	3.43	—0.16	3.9	2.4	1.5
6	2.6	2.6	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.7	2.7	3.1	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	3.40	3.43	—0.03	4.3	2.1	2.2
7	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.7	3.5	3.1	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.3	3.1	3.70	3.73	—0.03	4.1	3.1	1.0
8	3.0	2.9	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	3.3	3.3	3.5	3.6	3.7	4.0	4.1	4.0	3.9	3.68	3.40	0.28	4.1	2.7	1.4
9	3.5	3.4	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.5	3.9	4.2	4.6	3.24	3.13	0.11	4.6	2.8	1.8
10	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.7	4.85	4.90	—0.05	5.1	4.6	0.5
11	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.4	5.2	4.5	4.3	3.8	2.9	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.3	3.98	4.03	—0.05	5.4	2.3	3.1
12	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	1.9	2.2	2.7	3.0	2.6	2.5	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.98	1.97	0.01	3.0	1.6	1.4
13	2.1	2.1	2.6	3.1	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	4.9	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2*	5.3*	5.3*	5.4	5.4	5.2	5.1	4.52	4.90	—0.38	5.4	2.0	3.4
14	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	5.2	5.1	4.9	5.0	5.02	5.07	—0.05	5.4	4.6	0.8
15	5.2	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.4	4.66	4.57	0.09	5.3	4.4	0.9
16	4.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	3.6	3.4	3.6	3.7	3.9	3.9	3.6	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	2.9	3.0	3.45	3.43	0.02	4.4	2.9	1.5
17	3.0	3.0	3.2	3.4	3.3	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	3.07	3.07	0.00	3.4	2.9	0.5
18	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	2.9	3.1	3.3	3.4	3.4	3.6	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	3.28	3.27	0.01	4.2	2.6	1.6
19	4.3	4.2	4.3	4.4	4.6	4.5	4.6	4.6	4.8	4.9	4.8	4.8	5.0	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.71	4.83	—0.12	5.0	4.2	0.8
20	4.8	4.6	4.6	4.7	4.8	4.0	3.3	3.2	2.7	2.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	2.68	2.33	0.35	4.8	1.7	3.1
21	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.2	3.3	2.37	2.43	—0.06	3.3	1.7	1.6
22	3.3	3.4	3.2	3.2	3.3	3.6	3.0	3.0	3.4	3.4	3.4	3.3	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	3.4	3.6	3.12	2.90	0.22	3.6	2.6	1.0
23	3.8	3.9	4.1	4.2	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.59	4.73	—0.14	4.9	3.6	1.3
24	4.5	4.4	4.3	4.9	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	3.8	3.7	3.8	3.1	3.3	2.6	2.3	2.3	2.2	3.79	3.67	0.12	4.5	2.2	2.3
25	2.3	2.4	2.4	2.8	2.7	2.6	2.3	2.7	2.9	3.1	3.6	3.7	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	3.0	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.2	3.13	3.10	0.03	4.3	2.2	2.1
26	4.2	4.4	4.2	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	3.0	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	3.20	3.00	0.20	4.6	1.8	2.8
27	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.90	1.90	0.00	2.1	1.7	0.4
28	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.26	2.20	0.06	3.0	**1.5**	1.5
29	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.78	2.83	—0.05	2.9	2.5	0.4
30	2.7	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.5	3.8	4.4	5.3	5.3	5.0	4.6	4.4	4.2	4.0	3.7	3.5	3.2	3.52	3.47	0.05	5.3	2.4	2.9
Средния Mittel	3.55	3.53	3.52	3.57	3.60	3.58	3.54	3.64	3.71	3.74	3.78	3.73	3.66	3.68	3.68	3.60	3.56	3.55	3.54	3.57	3.58	3.54	3.52	3.50	3.60	3.59	0.01	4.37	2.82	1.55

Декабрь. December.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel.	Средния изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	2.8	2.8	2.6	2.3	2.2	2.4	2.8	3.0	3.4	3.6	4.5	5.0	5.2	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	4.5	4.4	4.10	4.37	—0.27	**5.4**	2.2	3.2
2	3.2	2.7	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.17	2.10	0.07	4.4	1.9	2.5
3	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.0	2.4	2.6	2.6	2.41	2.23	0.18	2.8	1.9	0.9
4	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.97	1.97	0.00	2.6	1.5	1.1
5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.20	1.23	—0.03	1.8	**0.5**	1.3
6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	1.13	1.13	0.00	2.1	0.6	1.5
7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	2.45	2.47	—0.02	2.8	2.0	0.8
8	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	2.69	2.70	—0.01	3.2	2.4	0.8
9	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.01	2.97	0.04	3.2	2.8	0.4
10	2.8	2.8	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	3.19	3.23	—0.04	3.6	2.7	0.9
11	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.7	3.44	3.47	—0.03	3.7	3.4	0.3
12	3.8	4.1	4.2	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.84	3.77	0.07	4.2	3.6	0.6
13	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.2	3.4	3.0	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3	3.36	3.33	0.03	3.6	3.0	0.6
14	3.1	3.0	3.2	3.1	3.2	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	3.78	3.87	—0.09	4.3	3.0	1.3
15	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	5.1	4.8	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.63	4.83	—0.20	5.1	4.2	0.9
16	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.4	4.2	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.2	3.9	4.38	4.47	—0.09	4.7	3.8	0.9
17	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.4	4.4	4.6	4.8	4.8	4.8	5.0	5.2	5.0	4.8	4.32	4.37	—0.05	5.2	3.8	1.4
18	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.2	4.1	3.9	3.6	3.4	3.0	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.8	3.0	3.56	3.37	0.19	4.8	2.4	2.4
19	2.9	2.9	2.9	2.8	2.5	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	2.5	2.8	3.2	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	2.79	2.67	0.12	3.2	2.2	1.0
20	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	3.12	3.20	—0.08	3.4	2.9	0.5
21	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.56	3.63	—0.07	3.9	3.0	0.9
22	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	4.4	4.6	4.6	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.54	4.63	—0.09	4.8	3.8	1.0
23	4.8	4.8	4.4	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	4.59	4.57	0.02	4.8	4.3	0.5
24	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8	4.92	5.03	—0.11	5.1	4.8	0.3
25	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.71	4.67	0.04	5.0	4.4	0.6
26	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.0	3.6	3.2	3.0	2.8	2.4	2.3	2.1	1.9	1.9	1.8	3.56	3.57	—0.01	4.6	1.8	2.8
27	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.6	2.42	2.50	—0.08	2.8	1.8	1.0
28	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.49	2.50	—0.01	2.7	2.3	0.4
29	2.4	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.47	3.53	—0.06	4.2	2.4	1.8
30	4.1	4.2	4.4	4.4	4.6	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.2	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0	4.7	4.8	4.4	4.85	5.00	—0.15	5.2	4.1	1.1
31	4.2	3.7	3.8	3.8	3.6	3.4	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	3.3	3.2	3.2	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.0	1.9	3.08	2.87	0.21	4.4	1.9	2.5
Средния Mittel	3.28	3.28	3.27	3.25	3.28	3.27	3.28	3.30	3.30	3.35	3.41	3.41	3.45	3.44	3.42	3.38	3.37	3.40	3.38	3.37	3.36	3.38	3.36	3.32	3.35	3.36	—0.01	3.92	2.75	1.17

Гигрографъ Гаслера. Относительная влажность. Январь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Relative Feuchtigkeit. Januar. Hygrograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^a, 1^p и 9^p. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	82	82	82	81	81	81	80	81	81	82	82	83	83	82	82	83	82	82	81	80	80	80	80	81	81.4	81.0	0.4	83	80	3
2	82	83	84	84	84	85	86	86	86	86	86	85	85	85	85	86	85	85	85	85	85	85	85	85	84.9	85.3	— 0.4	87	81	6
3	85	85	85	84	84	84	84	81	82	82	80	78	77	77	76	76	76	75	76	78	78	78	79	80	80.0	79.3	0.7	86	75	11
4	79	79	79	79	80	81	78	76	76	74	74	73	72	72	73	73	74	74	74	74	75	75	75	75	75.2	74.7	0.5	81	71	10
5	76	76	78	73	74	74	74	75	75	76	74	74	72	70	72	71	72	72	77	77	78	78	79	80	75.5	74.0	1.5	80	70	10
6	80	80	80	81	82	85	83	85	83	80	80	79	78	80	83	84	86	86	88	88	89	88	87	88	83.5	83.3	0.2	89	78	11
7	88	89	89	88	89	89	88	87	88	88	86	84	84	85	85	80	81	81	83	82	82	84	83	83	85.2	81.7	0.5	90	79	11
8	85	81	82	83	83	83	81	80	76	77	82	85	89	88	89	88	88	88	88	88	88	88	87	87	84.9	86.0	— 1.1	89	76	13
9	86	87	86	85	86	85	85	85	85	85	84	84	83	83	84	84	86	86	86	86	86	86	87	85	85.1	84.7	0.4	87	83	4
10	87	87	86	86	84	83	83	83	83	81	81	80	78	74	72	77	78	78	81	83	84	84	85	84	81.8	81.7	0.1	88	72	16
11	85	85	85	85	85	85	84	82	82	82	82	79	78	76	76	77	76	81	82	84	84	81	82	84	81.9	82.7	— 0.8	85	76	9
12	84	85	85	85	84	84	84	85	85	84	82	81	82	82	82	84	85	86	85	85	85	85	85	85	84.2	83.3	0.9	86	80	6
13	85	86	86	85	85	85	85	86	85	86	86	85	85	85	85	81	85	85	85	85	85	85	85	85	85.2	85.0	0.2	86	84	2
14	85	85	85	83	84	83	83	83	83	84	84	83	83	83	82	83	83	83	83	82	82	82	82	82	83.1	82.7	0.4	85	82	3
15	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82.0	82.0	0.0	82	82	0
16	82	82	82	82	82	82	83	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	82	83.1	83.3	— 0.2	84	82	2
17	82	82	83	82	82	83	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	82.9	82.7	0.2	84	82	2
18	85	85	86	87	88	89	89	88	88	88	89	89	89	90	90	90	90	90	90	88	85	85	83	84	87.8	88.7	— 0.9	90	83	7
19	83	86	87	87	88	89	89	88	88	88	88	87	86	85	86	87	86	86	86	86	86	89	89	89	87.5	88.0	— 0.5	90	83	7
20	89	89	88	88	89	89	88	89	89	89	88	79	74	71	66	65	67	71	74	74	74	74	73	74	79.4	78.7	0.7	89	64	25
21	76	78	78	77	73	71	70	69	67	65	63	62	62	63	61	66	68	69	72	83	87	87	84	80	72.2	73.0	— 0.8	87	**62**	25
22	82	85	83	84	81	74	68	75	71	69	82	86	86	84	79	79	81	80	81	80	83	85	89	89	80.8	79.0	1.8	90	68	22
23	89	88	88	90	91	92	90	89	89	90	90	90	90	89	88	91	89	90	89	90	89	89	89	89	89.5	89.7	— 0.2	92	88	4
24	88	88	88	88	88	88	87	87	88	89	89	90	89	89	90	89	89	89	90	91	93	94	93	94	89.5	89.7	— 0.2	94	87	7
25	93	92	92	93	92	93	90	89	87	85	85	82	76	75	76	81	86	87	89	88	88	89	89	89	86.9	84.7	2.2	91	75	19
26	89	90	90	91	89	90	92	91	91	90	87	85	83	81	82	83	85	86	87	87	87	88	88	88	87.5	87.3	0.2	92	81	11
27	88	89	89	89	90	89	88	88	89	89	88	87	84	82	84	84	87	87	88	88	88	90	90	87	87.9	87.7	0.2	90	82	8
28	90	89	90	90	90	91	91	92	92	92	91	90	88	87	87	89	89	89	90	90	89	89	89	89	89.7	89.3	0.4	92	87	5
29	92	90	94	92	92	94	96	95	91	94	94	95	94	94	94	96	96	94	96	99	97	95	94	93	94.3	95.7	— 1.4	**100**	90	10
30	92	92	91	91	90	91	91	91	90	90	88	85	81	85	86	87	87	87	89	90	89	90	91	91	89.1	88.5	0.8	93	83	10
31	92	92	93	94	91	91	92	93	92	91	91	90	89	92	94	94	94	92	92	90	90	86	85	83	90.9	90.3	0.6	95	81	14
Средняя Mittel	85.3	85.5	85.7	85.5	85.3	85.3	84.7	84.8	84.3	84.0	83.9	83.2	82.4	81.9	81.8	82.6	83.2	83.7	84.3	85.0	85.2	85.0	85.1	85.0	84.3	84.1	0.2	88.4	78.9	9.5

Февраль. Februar.

1	84	83	84	85	88	87	87	86	85	85	84	83	83	83	85	87	87	87	86	85	84	84	84	84	85.0	84.7	0.3	88	82	6
2	85	86	86	85	86	86	86	85	86	85	84	82	82	81	81	82	81	84	85	86	86	86	86	85	84.7	84.7	0.0	87	81	6
3	85	81	85	85	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83	82	82	82	82	84	85	88	88	88	89	83.3	83.7	— 0.4	89	78	11
4	79	80	81	82	83	82	83	84	84	82	78	78	80	80	81	85	84	85	88	88	88	88	88	89	86.9	87.0	— 0.1	90	81	6
5	88	88	88	88	88	87	89	89	89	89	88	87	87	86	86	87	86	86	85	85	85	85	85	84						
6	85	86	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	86	85	85	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85.1	85.3	— 0.2	86	84	2
7	85	86	86	86	86	86	86	85	85	85	83	82	81	81	81	82	84	84	83	83	83	84	84	84	84.0	83.3	0.7	86	81	5
8	85	85	85	84	84	84	85	84	84	83	82	81	81	82	82	83	83	83	84	84	84	84	84	84	83.5	83.3	0.2	85	81	4
9	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	82	81	80	80	81	82	83	83	83	82	82	83	83	83	82.8	82.0	0.8	84	80	4
10	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	86	86	87	88	89	91	93	94	95	95	96	97	97	87.8	88.0	— 0.2	98	83	15
11	98	96	99	97	97	95	84	85	85	85	85	84	84	84	85	86	86	86	87	87	88	89	89	92	88.0	85.3	3.6	99	82	17
12	92	93	93	94	99	100	99	97	95	94	93	90	89	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	90.6	91.0	— 0.4	100	85	15
13	84	84	84	84	84	83	83	82	82	82	81	80	79	79	79	79	80	81	83	81	82	83	84	85	82.3	81.7	0.6	86	75	7
14	86	86	87	87	87	86	87	86	85	83	83	80	80	79	80	81	84	88	89	88	87	85	85	84	84.7	84.7	0.0	89	79	10
15	84	84	83	84	83	83	83	83	84	84	85	84	81	81	83	83	86	86	87	87	87	87	87	87	84.4	83.7	0.7	88	80	8
16	87	87	87	87	89	89	90	88	87	87	85	84	82	81	82	83	85	87	89	90	90	91	92	89	87.0	87.3	— 0.3	93	80	13
17	86	84	84	84	84	84	84	85	87	87	86	81	84	83	83	84	86	86	87	88	88	88	89	89	85.6	85.3	0.3	89	82	7
18	88	88	88	88	88	89	88	89	89	88	86	85	84	83	84	86	88	90	91	92	92	94	92	93	88.5	88.0	0.5	91	83	11
19	92	93	93	93	93	93	93	92	91	89	87	84	82	82	83	83	86	88	89	90	89	89	90	89	88.9	88.0	0.9	93	82	11
20	90	89	90	89	89	90	90	89	88	86	85	83	83	82	82	84	84	84	83	83	82	82	83	84	85.6	85.0	0.6	91	82	9
21	85	86	87	86	86	86	85	85	85	84	80	80	79	79	80	81	84	86	86	85	85	86	87	85	84.1	83.0	1.1	87	79	8
22	85	85	85	85	86	86	84	84	85	83	80	80	79	79	78	79	82	83	84	84	83	84	84	84	82.9	82.0	0.9	86	78	8
23	85	84	84	84	83	84	84	84	84	84	83	81	81	79	79	80	82	84	85	86	87	87	87	86	83.6	84.0	— 0.4	87	79	8
24	85	86	86	85	85	84	83	83	84	85	84	81	79	78	77	76	77	77	79	78	79	82	84	85	81.8	80.3	1.5	86	**76**	10
25	86	87	86	88	88	88	87	87	87	84	82	81	80	81	81	82	84	85	88	85	85	86	86	82	84.8	84.0	0.8	88	80	8
26	84	86	88	89	89	89	89	89	87	89	86	84	85	84	87	87	86	88	90	90	90	90	87	84	87.4	88.0	— 0.6	91	82	9
27	82	80	86	91	92	93	93	93	91	88	87	84	79	78	78	79	86	93	93	91	95	94	98	100	88.5	89.0	— 0.5	**100**	78	22
28	99	100	100	100	98	95	95	93	90	88	88	88	87	87	89	91	95	97	99	99	100	99	97	98	94.7	91.0	0.7	**100**	86	14
Средняя Mittel	86.5	86.5	87.1	87.2	87.6	87.4	86.9	86.6	86.2	85.5	84.3	83.1	82.4	81.9	82.4	83.4	84.9	86.0	86.4	86.7	86.7	87.0	87.2	87.0	85.7	85.3	0.1	90.2	80.9	9.3

Гигрографъ Гаслера. — Относительная влажность. — Мартъ. — Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	91	92	92	92	94	93	93	95	96	94	93	93	90	87	85
2	79	79	79	82	79	79	78	78	80	78	78	76	75	74	74
3	89	95	98	96	98	96	91	96	91	87	82	78	80	78	81
4	82	82	83	81	81	87	87	84	79	74	68	63	60	63	67
5	79	78	79	94	93	92	87	89	86	79	85	86	85	83	81
6	95	98	100	98	98	97	98	95	90	90	86°	81*	89°	88	90
7	72	73	70	70	72	71	72	72	68	65	61	59	57	53	55
8	82	87	80	74	78	82	81	85	82	80	79	76	74	71	64
9	73	77	80	82	83	84	84	77	63	51	51	46	41	37	37
10	58	57	52	51	52	54	58	53	70	73	79	78	81	89	91
11	90	90	95	94	94	96	96	90	87	80	79	80	79	81	83
12	89	84	82	83	82	82	83	78	71	68	61	60	57	59	61
13	92	95	98	98	98	98	98	95	91	91	92	89	89	90	86
14	63	73	80	81	82	93	92	85	82	78	75	69	65	64	63
15	92	94	93	88	94	91	91	97	94	92	88	84	82	91	91
16	94	95	91	90	88	88	91	84	78	77	76	79	77	74	89
17	97	97	96	93	92	89	84	87	68	63	60	60	57	55	57
18	87	85	86	90	90	84	84	82	79	75	67	60	53	77	78
19	93	89	89	88	88	87	87	84	80	76	69	66	63	65	52
20	70	70	73	73	74	75	74	72	65	62	62	81	97	94	87
21	76	77	80	84	86	91	91	86	77	74	71	64	62	58	59
22	93	96	99	99	99	100	98	90	77	75	72	67	66	66	64
23	97	99	98	97	97	99	96	92	89	86	84	82	73	71	65
24	94	95	95	97	91	97	94	90	86	90	90	89	87	81	76
25	73	72	72	71	70	70	69	65	60	56	54	55	54	51	53
26	73	72	73	75	81	84	79	73	68	63	63	57	58	53	52
27	97	98	97	95	98	100	95	75	67	66	64	64	64	65	62
28	84	86	87	91	99	99	96	96	92	93	84	75	57	54	52
29	79	81	83	90	92	96	80	68	61	61	57	52	48	47	51
30	85	99	85	80	80	95	81	78	74	70	66	51	41	37	39
31	70	72	73	73	74	76	73	72	68	65	61	60	57	54	54
Средняя Mittel	83.6	85.1	85.2	85.6	86.5	87.9	86.2	82.8	78.2	75.4	72.9	70.4	68.3	68.2	67.7

Апрѣль. — April.

1	97	100	100	94	93	93	89	82	72	60	54	51	48	48	48
2	75	78	82	85	85	86	86	87	85	83	82	82	81	77	77
3	99	100	100	99	97	97	88	80	75	67	63	58	59	60	65
4	70	70	72	73	73	74	71	71	91	76	91	93	95	81	74
5	93	85	85	84	80	77	83	76	70	62	59	56	52	49	47
6	75	80	82	84	88	91	84	64	68	57	55	49	54	53	47
7	74	77	85	81	85	82	80	77	71	68	68	66	67	68	66
8	99	100	100	100	100	100	81	74	53	56	52	49	45	42	43
9	77	75	76	78	79	80	80	79	76	72	70	67	64	63	62
10	95	95	99	88	86	86	80	74	69	64	63	61	62	62	65
11	70	70	72	74	77	79	78	76	72	70	68	66	68	70	70
12	100	100	100	87	91	100	93	76	65	56	50	47	42	41	42
13	80	83	83	83	84	84	91	97	92	88	79	72	69	88	85
14	70	76	79	85	93	87	81	77	73	67	54	50	50	47	45
15	100	100	100	100	100	100	100	95	79	46	49	49	46	44	47
16	95	89	83	97	100	99	98	90	79	67	52	50	49	48	50
17	85	81	81	81	80	75	68	61	61	59	53	62	57	60	68
18	66	67	69	68	79	86	87	68	62	60	59	56	53	50	47
19	100	99	100	99	100	89	74	66	73	80	78	89	97	93	80
20	81	89	91	87	84	74	70	63	58	52	48	51	47	40	38
21	74	72	73	78	82	78	70	59	50	44	43	41	41	41	41
22	70	74	73	75	80	87	93	88	83	71	59	49	52	52	50
23	77	81	84	83	81	73	63	62	53	47	43	41	41	40	44
24	100	100	97	91	95	88	83	72	64	56	64	78	77	81	87
25	76	78	79	81	82	82	78	76	75	73	71	71	68	68	66
26	98	99	97	95	97	94	89	89	86	83	80	78	80	79	80
27	99	97	97	98	99	97	85	78	72	66	57	57	58	55	59
28	82	80	80	80	81	97	97	93	95	91	85	79	80	81	75
29	93	91	88	86	85	83	81	78	75	72	67	63	63	62	60
30	97	95	96	95	97	97	91	89	82	83	84	84	61	57	57
Средняя Mittel	85.6	86.0	86.9	86.3	87.8	87.2	83.1	77.2	72.7	66.5	63.0	62.2	60.9	60.0	59.5

1893. Pawlowsk. — Relative Feuchtigkeit. — März. — Hygrograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%	%	%
83	79	80	95	86	89	87	83	80	89.5	91.3	— 1.8	96	79	17
78	82	90	96	97	98	95	92	90	82.8	83.7	— 0.9	98	73	25
88	94	96	99	97	96	97	93	91	91.3	90.0	1.3	99	78	21
66	68	71	76	79	80	80	80	79	76.0	75.7	0.3	91	60	31
81	85	88	87	93	91	95	91	92	86.8	87.7	— 0.9	96	77	19
94	96	77	71	72	75	66	67	73	86.8	87.3	— 0.5	**100**	66	34
57	68	85	92	92	92	89	87	86	72.4	73.7	— 1.3	92	51	41
57	55	58	58	60	59	59	62	69	71.5	72.3	— 0.8	87	55	32
40	45	60	72	80	79	70	71	64	61.6	68.0	— 3.4	85	**36**	49
89	90	92	92	97	95	94	92	92	76.4	78.0	— 1.6	99	48	51
86	96	98	99	84	91	84	90	90	88.8	88.7	0.1	**100**	78	22
64	64	70	82	78	77	79	85	88	74.7	72.3	2.4	90	56	34
85	88	98	98	96	96	92	87	78	92.6	94.3	— 1.7	**100**	78	22
62	61	63	63	66	73	83	93	90	74.9	76.7	— 1.8	94	61	33
87	85	84	85	86	95	97	94	98	90.8	90.3	0.5	99	81	18
71	70	70	74	77	79	79	81	81	81.6	82.3	— 0.7	98	68	30
57	60	63	64	66	73	83	86	85	74.6	71.3	3.3	97	54	43
81	82	86	94	99	100	98	97	97	83.8	79.0	4.8	**100**	53	47
50	50	55	59	60	65	67	69	70	71.7	71.7	0.0	97	49	48
84	87	82	77	70	74	76	73	74	76.2	81.7	— 5.5	98	61	37
60	66	69	70	75	80	85	88	90	75.8	77.7	— 1.9	94	57	37
63	81	94	100	97	96	97	98	97	86.8	86.7	0.1	**100**	62	38
56	61	69	76	81	85	87	94	95	84.8	84.7	0.1	99	56	43
69	71	73	73	69	69	73	72	73	83.2	83.3	— 0.1	97	68	29
57	58	58	62	62	66	66	69	72	63.1	63.0	0.1	73	51	22
51	57	62	68	74	77	81	81	85	69.2	71.3	— 2.1	85	51	34
68	74	94	97	97	93	90	87	87	83.1	81.0	— 0.9	**100**	60	40
51	49	52	57	62	66	66	71	77	75.0	73.0	2.0	**100**	48	52
61	93	95	96	96	92	95	94	96	77.7	73.3	4.4	97	47	50
41	47	48	58	65	68	70	70	72	66.7	63.3	3.4	99	37	62
57	65	69	72	68	66	73	82	91	68.7	65.3	3.4	94	53	41
67.6	72.0	75.7	79.4	80.1	81.8	82.4	83.3	84.0	78.8	78.8	0.0	95.3	59.7	35.6

52	53	55	59	61	70	66	69	71	70.2	69.0	— 1.2	**100**	48	52
76	75	78	82	88	93	100	100	99	81.2	80.7	— 2.5	**100**	71	29
68	79	81	69	67	67	68	70	69	76.9	71.3	5.6	**100**	57	43
71	96	75	80	77	96	95	95	95	80.2	87.3	— 7.1	99	66	33
47	52	58	57	55	60	62	65	70	66.0	65.0	1.0	95	47	48
50	55	60	66	78	76	80	75	75	68.6	71.3	— 2.7	95	47	48
70	75	79	84	92	93	93	97	97	79.0	80.0	— 1.0	97	66	31
46	53	61	68	77	78	81	83	78	71.7	68.0	3.7	**100**	41	59
65	65	72	78	81	84	88	93	93	75.7	76.0	— 0.3	93	61	32
66	68	63	65	64	65	68	67	67	72.6	69.0	3.6	99	60	39
66	65	72	81	91	90	88	100	100	76.4	78.7	— 2.3	**100**	65	35
47	52	59	68	76	78	84	85	80	71.0	71.0	0.0	**100**	40	60
81	67	60	55	56	58	58	62	68	76.0	72.7	3.3	**100**	54	46
46	43	45	51	60	67	71	85	95	66.6	66.0	0.6	95	43	52
50	54	63	70	82	88	99	100	99	77.5	78.0	— 0.5	**100**	44	56
55	55	55	65	82	95	93	96	95	76.5	80.7	— 4.2	**100**	46	54
83	79	81	77	73	74	79	72	68	71.6	66.3	5.3	95	48	47
46	47	49	51	62	73	82	91	96	65.6	71.0	— 5.4	96	46	50
69	62	65	68	70	71	71	74	76	81.0	80.7	0.3	**100**	60	40
38	55	43	51	55	78	81	75	73	62.7	65.0	— 2.3	**100**	**34**	66
42	44	45	47	55	65	73	67	69	58.1	58.7	— 0.6	82	40	42
55	50	69	70	68	70	70	66	74	68.4	71.7	— 3.3	93	48	45
50	53	61	67	72	80	99	99	99	66.4	61.3	5.1	**100**	39	61
93	87	83	91	87	94	92	82	74	81.2	84.7	— 0.5	**100**	56	41
66	67	70	73	77	82	90	95	92	76.5	76.0	0.5	95	65	30
75	73	72	75	84	89	94	91	92	86.2	86.0	0.2	**100**	72	28
61	67	69	72	74	75	70	79	80	76.1	72.7	3.4	**100**	54	46
71	73	76	77	89	100	99	97	95	85.5	92.3	— 6.8	**100**	69	31
60	85	93	97	97	95	95	93	97	81.7	79.7	2.0	99	58	41
57	54	55	54	58	69	79	79	78	70.9	73.7	3.2	98	53	45
60.7	61.8	65.7	68.9	73.6	79.1	82.5	83.5	83.8	74.4	74.4	0.0	97.7	53.3	44.4

Гигрографъ Гаслера. Относительная влажность. Май. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. Relative Feuchtigkeit. Mai. Hygrograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	°	%	%	%	%
1	80	84	87	87	83	82	76	70	62	59	60	61	64	88	95	96	98	98	98	96	97	94	95	91	83.4	79.0	4.4	99	57	42
2	93	95	94	91	94	93	92	92	92	90	88	84	80	80	81	87	86	85	87	90	92	95	93	92	89.5	88.0	1.5	97	78	19
3	96	92	91	87	90	80	69	59	59	54	51	53	54	49	49	50	48	38	44	56	67	79	87	91	66.5	63.3	3.2	96	37	59
4	88	91	93	96	97	79	63	53	45	42	42	42	41	41	42	42	42	45	51	69	82	86	88	94	65.1	62.0	3.1	98	41	57
5	100	99	97	98	99	83	75	63	56	48	47	45	42	41	43	52	55	57	65	72	75	80	84	88	69.3	63.3	6.0	**100**	40	60
6	91	92	96	98	96	94	95	92	86	74	62	56	49	47	44	45	45	48	56	67	82	92	94	96	74.8	75.3	— 0.5	99	43	56
7	86	81	86	92	96	74	61	52	49	42	40	38	36	38	39	40	42	46	49	54	63	67	75	78	59.5	54.3	5.2	96	36	60
8	84	88	92	94	99	83	57	47	38	38	36	34	34	33	32	31	33	41	50	55	55	53	58	67	55.4	48.7	6.7	99	30	69
9	77	96	98	99	96	92	88	86	80	69	59	60	66	71	70	67	66	69	76	79	82	86	90	93	79.8	78.7	1.1	**100**	56	44
10	94	90	96	100	92	82	68	61	52	49	47	45	49	50	50	50	54	59	65	75	83	96	99	91	70.7	66.7	4.0	**100**	44	56
11	97	98	98	100	95	80	75	70	62	54	45	45	43	43	45	47	51	52	60	74	85	78	84	98	70.0	67.7	2.3	**100**	42	58
12	97	98	97	98	91	80	73	61	52	45	39	40	36	38	39	41	42	47	56	61	63	66	71	79	62.9	57.3	5.6	**100**	36	64
13	80	92	93	98	92	79	61	52	42	34	36	37	33	31	32	32	33	41	59	60	70	77	81	79	59.3	54.7	4.6	98	31	67
14	79	82	96	97	97	86	94	89	78	84	77	88	82	87	79	65	60	72	84	84	84	84	87	84	83.2	86.7	— 3.5	98	60	38
15	86	87	85	86	83	77	74	69	62	55	47	37	49	57	62	80	89	83	90	99	96	100	99	94	76.9	73.0	3.9	**100**	36	64
16	92	94	94	97	91	91	82	78	76	78	70	59	44	41	44	44	72	63	65	72	80	79	76	77	73.4	68.7	4.7	98	39	59
17	79	78	78	79*	77*	75	68	61	54	47	48	48	46	48	47	49	52	52	66	69	74	69	72	74	61.7	60.0	1.7	79	46	33
18	80	81	93	79	69	71	68	58	55	53	53	52	52	49	47	46	50	52	54	59	69	74	84	83	63.8	63.0	0.8	97	45	52
19	80	84	87	95	77	70	58	55	54	51	51	49	48	48	54	59	60	59	62	69	77	82	90	92	67.1	61.0	6.1	96	47	49
20	93	93	92	92	86	71	59	49	43	40	39	38	37	38	41	41	36	31	45	64	79	90	100	100	62.4	58.3	4.1	**100**	30	70
21	87	82	92	92	92	76	46	38	34	33	31	32	35	38	37	36	35	39	43	47	55	76	80	91	56.1	45.3	10.8	**100**	31	69
22	96	96	96	100	93	81	56	45	38	35	33	32	32	32	31	30	31	32	38	56	64	67	71	77	56.7	50.7	6.0	**100**	30	70
23	77	84	96	88	82	75	57	49	40	34	32	32	30	29	29	32	38	37	56	62	67	72	78	81	56.3	51.3	5.2	96	**29**	67
24	88	99	100	86	83	77	69	70	69	82	76	72	74	70	68	69	69	71	81	88	86	91	98	99	80.8	76.3	4.5	**100**	67	33
25	100	98	93	90	88	78	67	61	58	57	54	51	47	46	46*	47*	51*	50*	53*	57*	57	64	83	90	66.1	57.0	9.1	**100**	45*	55
26	88	86	85	84	84	83	84	79	77	74	74	75	78	78	82	84	88	82	85	90	65	69	73	92	80.8	75.7	5.1	92	73	19
27	100	94	91	94	88	79	77	71	66	62	65	58	58	62	67	67	68	66	68	72	77	85	86	87	75.5	70.7	4.8	**100**	56	44
28	93	88	92	95	91	82	75	65	59	55	52	51	56	84	75	75	70	70	71	72	75	83	85	84	74.9	68.7	6.2	96	51	45
29	91	92	88	92	84	80	79	80	75	70	64	63	62	60	57	58	59	53	61	65	70	71	80	84	72.4	70.3	2.1	92	53	39
30	90	88	95	99	96	90	88	83	73	68	70	75	76	74	75	71	73	69	70	74	87	98	99	94	82.3	83.7	— 1.4	**100**	63	37
31	98	100	99	97	94	81	74*	68	60	56	52	59	55	52	49	47	48	48	54	66	74	92	96	89	71.1	67.7	3.4	**100**	45	55
Средняя Mittel	89.0	90.6	92.5	93.0	89.6	80.8	71.9	65.4	59.5	55.8	52.9	52.0	51.2	53.0	53.3	54.2	56.2	56.6	63.0	67.8	75.0	80.8	84.9	87.6	69.9	66.0	3.9	97.6	45.7	51.9

Іюнь. Juni.

1	88	83	87	88	91	96	91	82	79	72	68	70	69	70	82	75	85	100	94	100	98	96	97	96	85.7	86.0	— 0.3	**100**	65	35
2	95	86	90	94	95	92	78	61	56	50	46	42	40	41	54	63	75	63	68	72	81	95	98	100	72.2	66.3	5.9	99	39	60
3	98	99	99	100	96	77	64	57	54	51	49	53	43	47	46	55	56	56	57	55	86	88	98	100	71.1	64.0	6.1	**100**	44	56
4	96	99	99	99	89	76	61	57	57	54	54	48	43	47	70	70	84	81	85	88	100	100	99	99	77.4	68.0	9.4	**100**	43	57
5	100	97	94	96	86	79	71	62	47	43	41	41	40	42	42	41	40	39	41	47	56	77	82	92	62.3	55.7	6.6	**100**	39	61
6	96	90	100	97	78	76	69	45	43	40	37	37	35	35	36	36	37	36	40	52	62	78	85	96	60.2	55.3	4.9	**100**	33	67
7	100	100	98	95	90	81	56	40	33	34	33	35	34	34	35	34	37	39	43	50	59	80	84	91	59.0	49.7	9.3	**100**	32	68
8	98	100	100	98	86	76	69	54	44	40	34	33	37	36	36	37	36	39	43	53	60	68	82	91	60.4	55.3	5.1	**100**	33	67
9	98	100	100	96	88	73	59	54	42	35	32	30	28	28	32	33	36	39	43	48	55	65	85	95	58.1	47.3	10.8	**100**	**28**	72
10	98	98	98	96	89	80	65	47	40	34	34	28	30	29	34	33	33	31	35	45	48	68	79	86	56.6	47.7	8.9	**100**	**28**	72
11	85	83	95	96	80	79	76	70	63	66	59	58	55	53	53	50	45	50	52	58	65	78	81	75	67.7	65.3	2.4	96	44	52
12	75	73	77	82	77	72	60	49	40	39	36	35	34	37	40	40	40	41	48	61	67	84	87	84	63.0	53.7	2.6	84	33	51
13	89	99	100	100	98	70	51	43	45	42	39	43	45	46	44	56	60	67	69	76	93	100	100	100	68.4	57.3	11.1	**100**	38	62
14	100	100	100	96	91	61	82	67	57	77	86	92	94	73	68	66	64	65	66	71	77	83	85	92	70.3	64.7	5.6	**100**	43	57
15	98	100	100	98	96	82	73	68	64	56	51	47	44	43	44	52	49	52	57	67	77	90	98	92	70.3	64.7	5.6	**100**	43	57
16	88	91	91	100	83	86	92	82	78	76	74	87	72	100	89	79	75	66	57	62	63	73	73	81	96	79.8	85.0	— 5.2	**100**	57	43
17	100	100	100	100	98	69	57	49	49	47	49	49	46	42	40	41	46	51	58	68	74	85	86	93	66.5	59.0	7.5	**100**	40	60
18	100	100	98	98	85	77	68	60	53	48	44	46	48	45	37	41	54	57	67	71	83	86	84	89	68.3	66.3	2.0	**100**	37	63
19	94	98	100	100	86	79	73	70	68	57	58	41	42	47	60	66	91	85	81	80	87	92	91	92	76.6	67.3	9.3	**100**	41	59
20	100	100	100	99	100	99	96	97	94	86	93	91	87	80	78	69	61	57	64	67	76	81	90	93	85.8	86.3	— 0.5	**100**	57	43
21	96	99	98	100	96	96	94	90	90	75	62	58	62	63	60	63	61	60	60	64	70	85	98	98	79.1	75.3	3.8	**100**	56	44
22	96	97	95	92	88	85	80	71	66	52	49	44	43	45	45	44	81	93	94	95	94	97	99	94	76.7	72.3	4.4	**100**	43	57
23	78	85	94	98	85	76	67	62	54	49	43	41	42	42	44	41	42	46	45	53	69	76	83	86	62.5	59.3	3.2	99	40	59
24	93	96	99	96	91	75	57	53	47	42	44	39	40	39	38	42	44	45	53	68	79	87	96	100	65.1	58.7	6.4	**100**	37	63
25	100	99	98	97	82	73	68	59	55	53	55	53	55	54	54	52	53	53	77	85	77	74	78	81	69.8	66.7	3.1	**100**	51	49
26	82	88	99	96	86	87	80	77	70	69	68	70	68	82	89	74	92	100	98	98	98	94	97	98	85.8	82.0	3.8	**100**	64	36
27	98	95	95	93	93	93	93	90	89	83	83	95	88	69	90	98	98	99	94	96	95	96	95	96	92.2	92.0	0.2	99	68	31
28	96	97	96	93	94	92	87	86	81	73	68	68	60	64	75	76	76	75	79	87	94	98	98	96	83.7	80.3	3.4	97	69	37
29	94	96	96	96	91	89	78	77	67	47	40	32	36	30	29	28	30	32	39	49	79	97	99	98	64.5	62.3	0.2	99	**28**	71
30	98	98	100	99	93	81	96	70	69	60	56	52	46	44	46	45	52	53	63	68	67	73	90	84	70.1	63.0	7.1	**100**	42	58
Средняя Mittel	94.2	94.9	96.5	95.7	89.1	82.1	72.7	64.8	59.8	54.9	53.3	51.4	51.2	49.9	52.7	53.2	57.5	58.6	62.4	68.9	76.1	84.0	89.8	92.7	71.1	66.7	4.4	99.1	44.0	55.1

Гигрографъ Гаслера. — Относительная влажность. Июль. — Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	93	87	100	93	96	93	80	72	68	62	62	62	68	70	81
2	100	100	100	100	100	98	93	88	78	75	74	69	70	67	64
3	98	100	99	98	98	100	98	97	97	91	90	79	74	73	69
4	78	80	83	84	82	80	77	77	74	69	72	70	70	72	74
5	98	97	96	95	98	96	97	100	96	96	96	97	94	97	100
6	99	98	90	97	96	98	95	96	95	95	95	91	93	88	87
7	97	97	97	94	95	95	90	81	80	72	68	66	69	63	62
8	99	100	97	96	95	95	97	97	97	95	89	89	96	95	95
9	92	87	89	88	85	82	81	81	73	69	68	61	60	55	51
10	100	100	100	100	94	85	70	61	53	47	46	42	41	41	43
11	98	99	95	88	78	76	73	67	61	57	53	53	53	55	52
12	100	100	100	100	98	90	88	82	73	71	66	65	64	57	54
13	85	90	98	100	91	82	76	74	59	61	53	58	61	63	61
14	95	95	91	86	87	85	81	87	94	79	61	61	64	61	61
15	100	100	100	100	100	79	74	65	51	57	49	45	46	47	53
16	100	100	100	100	92	91	67	59	48	43	42	44	43	42	39
17	100	100	100	97	89	78	71	67	54	48	44	46	43	41	44
18	95	91	86	87	78	79	78	95	100	93	93	93	94	94	97
19	92	95	93	94	91	93	89	84	81	82	76	76	68	64	62
20	98	98	95	95	92	87	76	71	64	59	56	57	52	47	49
21	95	95	93	95	93	93	90	80	66	59	56	51	52	55	63
22	91	95	95	95	93	95	88	84	80	71	66	64	67	53	58
23	97	98	98	95	93	90	84	81	77	65	59	54	61	59	66
24	98	95	91	91	94	92	91	91	85	78	75	67	63	59	56
25	95	97	100	100	92	85	75	67	63	62	56	54	47	49	49
26	98	98	100	100	97	87	75	67	63	58	56	53	47	46	49
27	100	95	97	95	95	93	93	89	84	75	72	82	85	84	72
28	96	96	95	93	93	91	91	90	85	91	80	74	77	75	80
29	94	95	95	95	97	94	91	90	87	85	81	79	76	73	66
30	95	95	95	98	97	97	93	90	89	88	87	87	88	93	88
31	98	95	94	95	98	91	86	80	72	67	63	58	54	51	54
Средній Mittel	96.0	95.7	96.0	95.0	93.0	89.4	84.2	81.1	75.7	71.3	67.9	66.1	65.9	64.1	64.5

Августъ.

1	98	97	96	97	96	93	82	73	69	64	63	57	55	53	50
2	91	95	100	96	96	86	82	74	74	68	64	58	61	64	62
3	98	96	96	98	95	93	87	82	75	72	64	61	58	52	55
4	99	98	97	97	98	95	87	76	62	57	51	50	50	49	52
5	99	98	98	99	100	99	97	87	73	63	63	61	63	59	59
6	96	96	97	97	97	97	91	81	73	72	63	62	62	64	62
7	99	96	98	97	96	96	89	98	79	76	76	70	69	71	68
8	100	97	99	99	98	93	88	79	73	70	67	70	61	58	60
9	98	99	98	96	95	89	89	83	70	65	62	62	63	63	61
10	95	100	99	100	98	93	92	80	77	74	71	71	72	70	71
11	100	99	99	97	98	96	91	76	72	64	59	58	57	57	56
12	100	99	98	96	98	98	90	71	59	58	56	55	53	53	54
13	100	98	100	100	98	98	93	90	81	76	61	53	50	51	49
14	94	93	98	100	98	93	86	77	68	63	56	52	54	53	48
15	100	100	100	100	100	100	82	80	62	55	66	76	87	74	92
16	98	98	98	99	100	96	96	90	83	69	68	63	65	71	68
17	97	97	97	98	98	98	97	94	90	85	82	78	78	78	82
18	93	97	98	98	99	93	85	79	72	63	60	64	65	76	66
19	98	98	99	99	99	96	96	95	90	90	87	90	98	100	98
20	95	94	96	92	93	90	87	81	73	70	67	63	58	57	59
21	98	98	99	98	99	97	91	82	74	73	70	61	61	59	61
22	98	98	99	98	98	98	96	90	77	73	73	67	64	62	62
23	96	98	97	92	91	96	95	98	99	96	96	90	95	96	97
24	96	98	96	95	97	96	93	89	82	80	70	68	73	89	82
25	97	99	96	99	97	97	99	96	96	96	96	95	95	92	95
26	95	96	96	97	96	96	97	95	95	90	90	87	86	82	81
27	96	98	98	97	95	97	96	96	98	95	88	82	89	81	73
28	97	95	98	98	98	98	84	71	61	61	54	54	55	53	61
29	96	98	97	99	99	98	96	97	96	95	86	73	66	76	72
30	100	98	98	98	99	98	98	86	68	64	64	58	60	55	50
31	98	99	99	98	99	99	97*	89	74	64	75	74	68	67	69
Средній Mittel	97.3	97.4	97.9	97.5	97.4	95.7	91.3	84.5	77.3	73.0	70.0	67.4	67.5	67.3	67.3

1893. Pawlowsk. — Relative Feuchtigkeit. Juli. — Hygrograph Hasler.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средній. Wahres Mittel.	Средній изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7ª, 1ª u. 9ª.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
98	89	93	91	100	100	100	97	100	85.7	82.7	3.0	100	62	38
74	72	76	80	92	98	100	100	100	86.2	87.0	— 0.8	100	61	39
61	62	61	63	66	66	70	71	74	81.8	80.7	1.1	100	61	39
73	78	82	86	100	100	100	68	90	81.6	82.3	— 0.7	100	69	31
98	97	95	95	93	95	97	97	98	96.6	95.3	1.3	100	93	7
87	90	87	88	90	94	95	99	98	93.8	91.0	— 0.2	100	85	15
58	55	68	74	88	96	100	97	100	81.8	85.0	— 3.2	100	55	45
91	85	83	88	93	100	96	96	93	94.2	97.7	— 3.5	100	82	18
48	46	43	50	58	73	86	98	100	72.0	71.3	0.7	100	43	57
56	58	58	64	69	81	85	98	91	70.1	64.0	6.1	100	39	61
54	51	58	60	78	88	93	99	100	72.6	71.3	1.3	100	52	48
57	58	60	68	75	78	85	85	85	77.4	76.7	0.7	100	54	46
60	63	66	67	72	64	72	84	86	72.7	67.0	5.7	100	53	47
64	61	68	65	85	88	90	90	93	78.7	78.7	0.0	100	56	44
60	63	64	68	83	90	100	100	100	74.8	70.0	4.8	100	44	56
35	41	43	54	67	68	85	92	98	66.4	59.3	7.1	100	35	65
47	47	51	57	64	72	82	88	98	67.8	62.0	5.8	100	40	60
88	92	97	93	96	93	93	94	95	91.4	88.3	3.1	100	77	23
58	58	59	66	77	83	90	97	95	80.2	80.0	0.2	98	57	41
69	78	78	84	90	96	99	96	94	78.3	74.7	3.6	99	47	52
65	65	68	70	84	88	96	95	95	77.6	76.7	0.9	96	50	46
60	71	88	89	92	92	100	95	99	82.7	82.3	0.4	100	52	48
63	68	73	87	95	97	98	98	99	81.7	81.7	0.0	100	54	46
56	50	65	77	83	88	90	100	99	80.7	80.7	0.0	100	50	50
50	54	58	63	76	89	95	98	98	73.8	70.3	3.5	100	46	54
53	59	72	85	88	92	96	96	100	76.5	71.3	5.2	100	41	56
69	68	76	80	91	98	96	97	95	86.7	92.0	— 5.3	100	65	35
90	94	98	94	97	96	95	94	96	90.0	88.0	2.0	99	72	27
65	74	75	86	91	98	99	94	95	86.6	88.3	— 1.7	100	62	38
93	91	87	90	100	95	98	96	95	92.7	92.0	0.7	100	86	14
51	53	58	71	77	83	86	90	98	76.0	74.3	1.7	98	49	49
66.4	67.5	71.2	75.9	83.9	88.5	92.5	94.6	95.6	80.9	79.5	1.4	99.7	58.0	41.7

August.

45	52	59	68	80	84	85	87	89	74.7	73.7	1.0	99	45	51
81	79	85	98	99	99	97	98	97	83.4	80.7	2.7	100	56	44
52	57	57	67	80	96	98	95	99	78.5	80.3	— 1.8	100	52	48
55	69	78	87	91	98	99	98	98	79.2	78.3	0.9	100	49	51
57	66	82	93	97	99	98	96	96	83.4	86.3	— 2.9	100	57	43
60	65	69	77	84	82	97	98	98	80.8	78.3	2.5	99	59	40
69	78	80	82	90	98	96	96	98	85.4	85.3	0.1	100	67	33
61	64	75	80	85	96	98	100	98	82.1	81.7	0.4	100	58	42
61	64	67	73	81	96	95	91	95	79.9	82.7	— 2.8	100	61	39
79	80	90	92	95	98	92	91	98	86.6	87.3	— 1.3	100	70	30
59	61	68	74	81	85	95	98	100	79.2	77.7	1.5	100	54	46
54	61	70	79	92	98	96	97	100	78.5	80.3	— 1.8	100	51	49
47	49	54	71	84	90	93	96	98	78.4	77.7	0.7	100	47	53
50	50	51	57	66	82	100	99	100	74.7	74.0	0.7	100	47	53
95	71	89	92	98	100	100	99	99	88.2	89.7	— 1.5	100	55	45
76	88	96	98	98	98	97	99	98	87.5	86.3	1.2	100	62	38
91	88	79	76	79	84	86	89	92	87.6	86.3	1.3	98	72	26
58	57	60	75	90	99	99	98	96	80.9	83.0	— 2.1	99	56	43
98	97	96	95	96	95	99	92	94	95.5	96.3	— 0.8	100	86	14
59	58	58	65	90	96	97	99	96	78.9	80.3	— 1.4	99	56	43
60	61	70	90	98	99	100	100	99	83.2	83.7	— 0.5	100	58	42
61	64	82	93	96	100	100	98	98	85.3	86.7	— 1.4	100	60	40
98	95	95	95	93	95	95	95	95	95.6	95.0	0.6	99	90	9
97	95	91	97	96	98	98	97	99	90.5	88.0	2.5	99	65	34
95	94	94	92	90	97	96	96	96	95.6	97.0	— 1.4	99	90	9
82	83	81	87	86	84	86	92	93	89.8	89.0	0.8	68	81	17
73	71	78	79	82	88	92	90	97	88.7	91.0	— 2.3	100	71	29
64	64	77	93	95	96	99	100	98	80.2	78.3	1.9	100	49	51
66	76	83	96	97*	98*	99	99	100	89.9	86.7	3.2	100	64	36
67	72	86	91	98	98	99	97	98	83.3	85.3	— 2.0	100	46	54
64	66	75	92	98	99	98	100	99	85.8	88.0	— 2.0	100	64	36
68.8	70.8	76.7	84.0	89.9	91.4	96.0	96.2	97.1	84.3	84.4	— 0.1	99.6	61.2	38.4

Относительная влажность. Гигрографъ Гаслера. Сентябрь. Павловскъ. 1893.

Relative Feuchtigkeit. Hygrograph Hasler. September. Pawlowsk. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7^h, 1^h и 9^h. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	98	98	98	99	99	100	100	90	73	69	64	65	64	60	56	63	62	78	89	96	100	100*	95*	92	83.7	88.0	— 4.3	100	56	44
2	93	96	99	98	96	98	95	96	96	95	96	97	98	96	95	96	96	98	98	99	97	97	97	95	96.7	96.7	0.0	100	92	8
3	95	95	96	95	98	94	96	96	95	96	96	93	91	93	90	96	93	95	95	96	97	95	97	97	95.0	94.7	0.3	99	90	9
4	99	95	96	98	95	96	97	96	93	94	93	90	88	83	81	83	88	88	92	96	92	95	98	98	92.7	92.3	0.4	100	80	20
5	96	96	96	99	98	98	97	92	80	80	93	95	93	88	83	71	79	83	90	98	100	99	98	100	91.8	96.7	— 4.9	100	69	31
6	100	99	98	98	100	100	100	94	84	70	68	80	67	68	74	66	72	83	95	98	98	98	100	100	87.9	88.3	— 0.4	100	65	35
7	96	96	100	100	100	100	98	89	80	75	73	74	79	85	85	79	88	99	99	100	98	97	96	96	90.9	91.7	— 0.8	100	72	28
8	96	96	96	96	96	95	97	93	89	90	91	90	84	76	75	73	84	89	97	98	96	94	96	98	91.0	92.3	— 1.3	98	69	29
9	97	98	99	96	96	95	95	88	86	85	82	79	84	95	96	97	95	94	89	88	90	89	84	86	91.0	89.7	1.3	99	78	21
10	87	90	93	93	93	92	89	86	84	80	73	72	80	79	71	81	85	93	98	100	100	98	96	96	87.9	89.7	— 1.8	100	69	31
11	98	99	100	98	99	96	91	91	79	63	60	57	58	57	56	63	63	75	93	98	99	100	99	100	83.0	82.7	0.3	100	54	46
12	100	100	100	100	99	99	97	75	56	51	50	51	54	58	58	60	90	93	98	100	100	97	100	96	83.8	82.7	1.1	100	48	52
13	96	98	95	98	100	100	100	96	92	83	81	86	95	98	97	98	97	98	98	98	98	96	96	95	95.3	97.7	— 2.4	100	81	19
14	96	95	96	94	94	93	90	87	84	84	85	95	98	91	82	83	94	95	99	100	97	97	98	97	92.7	95.0	— 2.3	100	81	19
15	98	96	93	93	92	89	85	78	81	75	73	70	68	67	69	72	78	90	97	96	96	100	99	98	85.5	83.0	2.5	100	64	36
16	100	98	98	98	98	98	98	94	90	88	84	80	69	75	70	75	80	82	88	94	97	98	94	96	89.2	88.0	1.2	100	67	33
17	100	100	97	96	95	95	96	99	96	100	99	96	99	97	95	93	92	93	100	100	99	99	98	98	97.2	98.0	— 0.8	100	92	8
18	100	100	100	100	100	100	98	99	100	98	97	96	92	91	90	95	95	91	92	94	97	98	100	100	96.8	95.7	1.1	100	89	11
19	100	100	100	100	100	100	100	100	91	78	73	73	67	67	67	69	76	82	84	81	83	84	85	88	85.3	83.3	2.0	100	66	34
20	89	90	93	99	100	99	97	88	80	74	67	65	63	62	65	69	75	83	96	100	99	96	98	98	85.2	86.3	— 1.1	100	62	38
21	100	100	100	100	100	100	100	96	84	78	80	80	78	83	88	92	96	95	98	100	99	99	96	98	93.4	92.3	1.1	100	77	23
22	98	98	98	96	100	98	97	96	93	77	72	72	68	68	68	80	88	88	98	98	98	99	97	97	89.5	87.7	1.8	100	65	35
23	98	97	98	96	97	95	93	93	93	93	93	93	90	79	73	75	78	88	96	96	97	97	97	96	91.1	93.3	— 2.2	99	73	26
24	97	100	97	98	100	100	100	98	90	85	81	82	82	92	96	100	98	100	98	98	96	95	96	95	94.8	92.7	2.1	100	80	20
25	91	93	96	93	96	96	96	92	92	88	85	81	70	61	61	61	64	73	87	92	93	98	100	100	85.8	86.3	— 0.5	100	60	40
26	100	100	98	100	100	98	98	96	91	86	94	96	84	73	73	84	86	89	88	87	85	85	100	96	91.1	89.0	2.1	100	69	31
27	95	96	98	99	98	99	97	94	88	82	74	82	84	85	78	79	78	86	88	94	100	100	100	100	90.6	93.7	— 3.1	100	74	26
28	100	100	98	100	100	99	98	98	88	85	72	68	76	75	91	96	95	100	100	100	100	100	100	100	93.3	91.3	2.0	100	65	35
29	100	100	100	98	100	100	100	100	94	81	75	67	59	60	57	74	84	96	99	100	100	100	99	100	89.3	86.3	3.0	100	57	43
30	100	100	100	99	100	100	100	99	90	81	73	66	62	62	64	68	75	80	82	87	86	88	90	98	85.4	82.7	2.7	100	61	39
Средняя Mittel	97.1	97.3	97.5	97.6	98.0	97.4	96.5	93.2	87.3	82.4	80.0	79.5	78.0	77.4	76.8	79.7	84.1	89.6	94.1	96.1	96.2	96.2	96.7	96.8	90.2	90.2	0.0	99.8	70.8	29.0

Октябрь. October.

1	100	99	98	99	100	98	98	97	93	90	87	82	79	78	78	79	85	90	90	93	97	99	99	100	92.0	91.3	0.7	100	78	22
2	99	98	99	100	100	99	99	92	81	74	61	54	53	54	55	57	63	71	74	73	74	75	78	81	77.8	75.3	2.5	100	50	50
3	85	87	90	92	97	99	96	90	82	76	72	70	65	55	58	61	67	79	77	78	79	83	89	87	79.8	80.0	— 0.2	100	54	46
4	85	82	83	83	84	85	87	85	85	85	84	84	87	93	99	100	98	98	97	96	96	99	96	94	90.2	90.0	0.2	100	82	18
5	99	100	100	100	100	100	96	96	93	85	81	77	74	68	72	77	84	92	99	100	100	99	99	100	90.9	90.0	0.9	100	68	32
6	100	100	100	99	100	100	98	99	98	94	90	89	88	90	89	95	99	99	100	98	100	99	99	98	96.7	95.3	1.4	100	88	12
7	98	98	96	98	93	91	95	92	90	82	81	82	81	83	80	85	90	98	99	99	100	100	99	99	92.0	92.0	0.0	160	79	21
8	99	99	99	100	100	98	99	99	99	98	97	94	92	88	84	89	96	99	98	100	99	98	99	98	96.7	96.7	0.0	100	84	16
9	98	97	97	98	97	98	99	95	95	97	96	96	98	98	97	97	99	99	99	97	100	97	98	98	97.5	98.3	— 0.8	100	95	5
10	97	97	97	99	99	97	96	93	85	84	86	83	87	83	81	82	85	85	85	87	90	89	93	96	89.8	91.0	— 1.2	100	80	20
11	97	99	95	90	91	93	96	100	100	97	96	93	92	90	87	91	98	99	99	99	97	98	97	97	93.5	95.0	0.5	100	87	13
12	96	96	96	95	95	98	99	100	98	99	98	94	93	86	88	85	92	98	98	100	100	99	100	100	96.0	97.3	— 1.3	100	83	17
13	99	99	99	99	97	98	97	98	96	92	92	89	85	81	79	85	88	92	94	99	95	98	99	100	93.8	92.3	1.5	100	79	21
14	100	99	100	99	100	98	99	98	97	96	92	86	82	81	87	90	93	98	97	100	99	100	100	100	95.5	93.3	2.2	100	81	19
15	99	99	98	98	99	98	98	98	97	96	93	86	83	84	80	95	94	98	99	98	100	99	98	99	95.3	93.7	1.6	100	80	20
16	99	99	100	100	99	99	99	100	99	96	90	83	86	89	90	89	92	91	89	91	96	98	100	100	94.8	93.7	1.1	100	83	17
17	100	100	100	97	98	98	99	98	90	81	71	67	65	73	76	77	81	81	81	82	82	85	86	87	85.6	82.0	3.6	100	65	35
18	90	93	93	94	91	88	87	85	75	70	70	71	72	73	73	72	73	72	71	73	72	72	74	74	78.2	77.0	1.2	94	70	24
19	75	75	74	74	74	75	76	74	72	70	68	66	67	68	70	72	72	70	71	72	73	76	80	82	72.8	72.0	0.8	82	66	16
20	77	75	77	80	81	82	86	89	85	76	73	80	89	87	100	100	99	100	99	99	99	100	98	98	88.7	91.5	— 2.6	100	73	27
21	95	93	94	94	96	94	99	99	97	97	86	86	83	78	81	88	88	92	96	99	92	90	99	100	92.3	91.3	1.0	100	77	23
22	100	100	100	99	100	100	100	100	99	93	87	82	79	80	80	83	86	96	99	98	99	92	99	99	93.2	92.7	0.5	100	79	21
23	94	98	99	98	99	98	100	98	96	91	96	94	90	91	93	96	96	95	93	98	100	100	100	100	96.5	96.7	— 0.2	100	89	11
24	99	99	99	99	98	100	99	99	97	98	98	95	93	83	89	95	94	95	94	90	87	87	91	96	94.8	93.0	1.8	100	83	17
25	99	98	99	98	98	100	100	100	100	97	95	83	76	79	83	90	94	96	96	99	99	99	98	93	94.5	91.7	2.8	100	76	24
26	90	88	92	100	100	100	99	100	99	98	99	95	92	92	93	92	90	90	89	88	91	90	90	98	94.0	94.0	0.0	100	86	14
27	96	99	99	98	96	93	94	93	87	79	74	70	68	75	71	74	80	95	96	93	89	99	100	100	88.2	83.7	4.5	100	68	32
28	100	100	99	98	98	99	99	100	98	97	98	98	98	97	94	96	96	98	99	99	99	98	100	99	98.2	98.7	— 0.5	100	92	8
29	98	97	94	97	96	97	97	96	94	95	94	96	95	90	93	96	96	93	91	90	93	90	92	89	93.0	95.0	— 1.1	100	89	11
30	92	96	95	99	98	98	99	95	96	97	97	95	89	87	89	86	93	94	96	91	93	93	93	92	93.9	91.7	0.2	100	85	15
31	93	95	92	93	95	97	96	92	89	85	80	75	74	72	77	80	84	87	93	96	98	98	100	100	89.2	89.3	— 0.1	100	71	29
Средняя Mittel	95.1	95.3	95.0	95.7	95.8	95.7	96.2	95.1	92.3	89.1	86.4	83.6	82.4	81.4	83.3	85.1	88.7	91.7	92.2	92.6	93.1	93.7	94.6	94.9	91.2	90.6	0.6	99.2	78.1	21.1

Гигрографъ Гаслера. Относительная влажность. Ноябрь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Relative Feuchtigkeit. November. Hygrograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Поддень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7ª, 1ª u. 9ª.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	94	86	73	78	87	94	98	100	97	100	100	100	99	98	95.9	91.0	4.9	**100**	72	28
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	99	100	99	100	99	100	99	100	100	99	100	98	99.6	100.0	— 0.4	**100**	98	2
3	99	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	97	97	96	97	97	99	100	100	100	100	100	100	100	99.2	99.0	0.2	**100**	95	5
4	99	100	100	100	100	100	100	98	98	97	96	94	91	89	91	92	96	97	96	96	95	94	95	98	96.3	95.3	1.0	**100**	88	12
5	97	96	96	95	95	95	95	97	97	95	92	90	91	86	85	94	95	96	98	100	100	95	96	97	94.7	95.3	— 0.6	**100**	85	15
6	100	99	95	94	95	94	95	98	98	98	99	98	98	98	99	100	100	100	100	100	99	99	100	100	98.2	97.3	0.9	**100**	93	7
7	100	99	98	98	97	99	98	99	98	95	90	89	86	86	84	80	85	87	87	96	98	98	98	97	91.4	91.0	— 0.6	**100**	78	22
8	97	97	98	97	90	91	93	89	86	84	83	84	85	84	83	89	91	96	97	96	98	98	97	94	91.5	92.0	— 0.5	99	82	17
9	88	86	80	78	80	83	83	82	83	81	79	79	81	81	86	91	95	97	100	100	100	98	98	99	87.8	88.0	— 0.2	**100**	78	22
10	93	99	98	98	99	99	98	100	99	99	98	96	95	94	96	96	97	99	99	100	100	100	99	95	98.0	97.7	0.3	**100**	92	8
11	98	99	98	98	98	98	97	95	96	98	97	92	89	83	76	62	56	59	64	66	67	68	70	70	83.1	84 3	— 1.2	**100**	55	45
12	66	63	61	63	67	72	71	88	91	74	71	59	54	54	57	67	78	87	93	98	98	97	96	96	76.0	75.3	0.7	99	**53**	46
13	86	77	86	91	97	97	100	98	100	96	94	91	88	84	81	86	88	91	92	92	95	97	98	98	91.9	91.3	— 2.4	**100**	77	23
14	98	97	97	95	96	92	92	94	93	92	88	87	88	89	89	91	88	86	83	88	97	94	89	92	91.5	92.3	— 0.8	98	83	16
15	96	100	100	100	99	97	94	91	92	92	91	91	91	91	92	94	94	100	100	100	100	100	100	98	96.0	95.0	1.0	**100**	90	10
16	94	94	96	93	90	91	94	93	93	93	91	88	91	86	88	88	86	87	88	90	87	84	79	80	89.3	90.7	— 1.4	98	78	20
17	83	81	88	93	92	91	91	92	85	82	82	82	84	83	84	88	92	94	96	97	95	95	96	98	89.4	90.0	— 0.6	98	81	17
18	98	98	97	96	98	97	96	94	93	91	86	80	75	78	82	85	86	87	86	89	91	95	98	99	90.6	87.3	3.3	**100**	75	25
19	100	98	98	99	99	98	97	99	100	100	98	97	97	97	98	99	100	99	100	100	100	100	99	98	98.8	98.0	0.8	**100**	96	4
20	99	98	100	98	97	94	84	82	80	67	65	57	58	59	62	66	67	70	73	78	87	95	97	97	80.4	76.3	4.1	**100**	56	44
21	98	97	98	97	95	96	97	97	97	95	93	89	86	80	86	95	96	96	98	97	98	98	98	97	94.8	93.7	1.1	99	80	19
22	95	95	83	90	92	85	82	82	92	93	89	87	76	74	80	91	92	96	99	93	87	88	96	99	89.2	81.7	7.5	**100**	74	26
23	99	100	100	99	100	100	100	99	99	97	95	96	98	99	97	96	97	96	93	93	93	92	93	94	96.9	97.0	— 0.1	**100**	92	8
24	98	98	97	99	100	99	97	99	97	95	95	93	91	92	93	93	93	97	96	98	91	91	90	90	95.1	93.0	2.1	**100**	89	11
25	93	94	95	95	96	94	94	95	96	96	96	92	86	88	94	97	97	99	99	99	99	100	100	97	95.5	93.0	2.5	**100**	84	16
26	97	97	96	97	99	98	98	100	99	99	99	94	90	88	89	89	89	88	88	88	89	89	90	89	91.3	92.3	1.0	**100**	88	12
27	88	89	88	88	88	91	92	92	93	93	92	92	90	90	91	92	92	92	92	92	92	93	93	93	91.2	91.3	— 0.1	93	88	5
28	93	92	92	93	93	91	93	94	93	92	89	89	92	93	95	96	96	97	97	97	97	96	96	96	93.8	94.0	— 0.2	98	89	9
29	95	95	94	95	96	96	96	96	95	95	93	91	91	93	93	95	97	97	97	98	98	98	97	98	95.4	95.0	0.4	98	90	8
30	97	96	100	99	98	97	97	97	97	97	96	97	99	100	100	96	92	91	88	88	86	85	92	97	95.1	91.0	1.1	**100**	85	15
Средняя Mittel	95.0	94.5	94.5	94.6	94.8	94.5	94.2	94.7	94.7	92.8	91.0	88.5	87.0	86.4	87.9	90.0	91.0	92.7	93.2	94.3	94.6	94.5	95.0	95.1	92.7	91.9	0.8	99.4	82.1	17.3

Декабрь. December.

1	97	99	99	98	98	99	100	99	97	99	100	100	99	97	94	97	97	96	95	95	96	98	90	91	97.1	98.3	— 1.2	**100**	90	10
2	79	78	70	73	75	77	79	80	80	82	83	85	85	86	87	89	89	90	89	85	87	88	96	99	83.8	83.7	0.1	99	70	29
3	97	96	94	95	96	93	91	92	92	87	87	89	86	95	97	98	96	97	99	97	93	97	93	91	93.5	90.0	3.5	99	86	13
4	92	95	96	97	96	89	90	91	91	92	90	88	88	88	92	93	93	91	94	91	93	92	92	92	92.2	90.7	1.5	98	88	10
5	92	93	93	90	91	93	94	97	98	99	98	99	99	95	95	91	92	90	89	87	87	86	87	89	92.7	93.3	— 0.6	**100**	86	14
6	89	89	90	90	90	88	88	88	88	88	89	89	90	89	90	90	90	92	92	93	93	94	95	95	90.4	90.3	0.1	95	87	8
7	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	95	96	96	95	95	94	93	91	92	92	93	93	94	91	94.8	95.0	— 0.2	97	92	5
8	93	92	90	89	87	86	86	86	84	84	83	82	82	81	82	86	87	89	90	90	90	91	91	92	87.2	86.0	1.2	94	81	13
9	93	93	94	93	93	92	92	92	91	90	89	88	87	88	88	89	91	90	90	90	91	91	91	90	90.7	90.0	0.7	94	87	7
10	90	90	88	88	90	91	89	90	90	89	88	86	86	87	90	92	93	95	95	91	95	98	99	100	91.4	90.0	1.4	**100**	86	14
11	99	98	99	99	99	99	99	100	99	99	98	97	94	95	97	99	100	100	100	100	100	99	99	98	98.6	97.7	0.9	**100**	93	7
12	98	100	100	94	91	90	90	90	92	92	93	93	93	92	90	98	100	100	100	100	97	98	99	99	95.6	93.3	2.3	**100**	88	12
13	98	99	100	99	100	100	100	96	94	90	85	82	85	88	89	91	92	96	94	91	92	92	93	91	93.5	93.0	0.5	**100**	81	19
14	90	90	94	96	98	100	100	100	99	99	100	99	99	99	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	98.3	99.3	— 1.0	**100**	90	10
15	99	97	97	99	99	100	99	99	100	100	100	99	100	94	92	92	96	97	97	97	100	99	99	97	97.8	99.7	— 1.9	**100**	90	10
16	98	98	99	100	99	100	98	99	98	99	98	100	96	93	88	90	94	96	97	98	99	96	97	96	96.9	97.7	— 0.8	**100**	88	12
17	97	96	97	97	97	99	100	100	100	100	98	97	98	98	99	99	100	99	99	98	98	97	95	87	97.7	98.7	— 1.0	**100**	87	13
18	86	86	88	87	87	87	87	86	84	80	73	69	71	67	74	75	71	68	66	66	70	76	79	85	77.8	76.0	1.8	88	**65**	23
19	87	91	96	99	99	100	100	100	99	100	99	97	99	99	99	99	99	100	99	99	99	99	98	99	98.1	99.3	— 1.2	**100**	85	15
20	98	99	97	97	98	99	99	98	98	98	97	97	97	97	97	97	96	96	95	93	93	93	92	94	96.5	96.3	0.2	99	92	7
21	96	97	98	99	99	100	99	99	98	98	98	97	98	98	98	97	96	95	95	94	94	95	95	97	97.0	97.0	0.0	**100**	94	6
22	97	100	100	100	100	100	99	98	96	97	97	93	91	93	91	97	100	96	95	95	96	97	98	99	96.8	95.3	1.5	**100**	91	9
23	99	99	93	93	93	90	91	92	93	94	93	93	92	92	91	90	88	85	85	89	98	99	98	97	93.8	93.7	0.1	99	87	12
24	95	94	94	92	93	94	97	97	95	94	92	92	96	94	94	93	94	93	93	95	98	100	100	94.7	96.0	— 1.3	**100**	91	9
25	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	97	97	97	97	97	98	97	98	98.5	98.3	0.2	**100**	96	4
26	99	99	99	99	98	98	97	97	97	96	96	96	96	96	94	91	89	89	86	83	80	80	83	80	92.6	91.3	1.3	99	79	20
27	85	87	84	84	86	89	90	90	90	91	90	89	89	89	88	89	89	87	86	87	86	86	87	82	87.5	88.3	— 0.8	91	80	11
28	85	87	88	88	90	90	91	92	91	92	91	92	92	92	93	95	95	95	95	95	95	94	92	96	92.0	92.7	— 0.7	96	81	15
29	97	96	94	92	92	90	89	90	91	92	92	90	90	90	92	89	90	90	89	88	88	88	87	87	90.5	89.0	1.5	97	87	10
30	87	89	88	88	93	97	96	94	95	94	92	90	88	87	89	88	88	87	86	83	81	79	89.3	90.7	— 1.4	98	79	19
31	75	69	72	73	70	70	68	72	68	70	71	65	66	67	87	88	89	88	81	83	76	79	81	86	75.6	70.0	5.6	89	**65**	24
Средняя Mittel	93.0	93.3	93.1	93.0	93.4	93.4	93.4	93.5	93.0	93.0	92.1	91.3	91.3	91.0	92.0	92.7	92.9	93.1	92.6	92.3	92.2	92.7	93.0	92.9	92.7	92.3	0.4	97.8	85.2	12.6

Гигрографъ Гаслера.

Выводъ. — Абсолютная влажность. — Павловскъ. 1893.

Hygrograph Hasler.

1893. Pawlowsk. — Absolute Feuchtigkeit. — Résumé.

Мѣсяцы.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	1.11	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11	1.14	1.20	1.24	1.28	1.28	1.26	1.24	1.20	1.16	1.16	1.19	1.17	1.18	1.18	1.17	1.16	1.18	—0.02	3.4	**0.1**	3.3	Januar
Февраль	1.16	1.15	1.13	1.15	1.15	1.18	1.20	1.13	1.12	1.14	1.19	1.28	1.30	1.31	1.35	1.36	1.36	1.30	1.29	1.27	1.25	1.25	1.24	1.22	1.24	1.23	1.24	—0.01	5.0	0.2	4.8	Februar
Мартъ	2.67	2.62	2.62	2.59	2.57	2.52	2.52	2.47	2.53	2.50	2.63	2.69	2.78	2.82	2.88	2.88	2.79	2.83	2.75	2.73	2.63	2.63	2.61	2.62	2.60	2.66	2.64	0.02	5.1	0.7	4.4	März
Апрѣль	3.49	3.48	3.42	3.37	3.26	3.28	3.28	3.17	3.42	3.15	3.39	3.37	3.43	3.48	3.42	3.39	3.43	3.38	3.43	3.45	3.47	3.60	3.60	3.56	3.52	3.43	3.48	—0.05	5.4	1.5	3.9	April
Май	5.50	5.47	5.39	5.29	5.29	5.36	5.43	5.55	5.65	5.59	5.62	5.59	5.65	5.61	5.81	5.80	5.86	5.86	5.78	6.04	6.08	5.63	5.64	5.60	5.63	5.64	5.60	0.04	12.7	1.8	10.9	Mai
Іюнь	7.94	7.72	7.52	7.48	7.60	7.80	8.30	8.43	8.34	8.28	8.12	8.11	8.02	8.01	7.90	8.25	8.20	8.36	8.28	8.51	8.50	8.50	8.30	8.25	8.09	8.14	8.32	—0.18	17.9	4.2	13.7	Juni
Іюль	10.49	10 31	9.97	9.74	9.54	9.64	9.98	10.20	10.40	10.47	10.51	10.55	10.68	10.63	10.87	11.08	11.35	11.23	11.51	11.63	12.03	11.41	11.09	10.87	10.61	10.70	10.85	—0.15	19.3	5.5	13.8	Juli
Августъ	9.96	9.68	9.43	9.29	9.10	9.15	9.47	10.05	10.26	10.25	10.37	10.40	10.36	10.54	10.60	10.61	10.67	10.60	11.20	11.52	11.01	10.55	10.27	9.89	9.61	10.21	10.38	—0.17	**19.6**	4.6	15.0	August
Сентябрь	7.03	6.99	6.96	6.91	6.78	6.79	6.74	6.90	7.20	7.43	7.44	7.43	7.38	7.41	7.49	7.47	7.54	7.67	7.72	7.60	7.49	7.10	7.27	7.20	7.10	7.26	7.25	0.01	11.0	3.8	7.2	September
Октябрь	6.51	6.47	6.46	6.46	6.50	6.49	6.42	6.43	6.47	6.54	6.60	6.76	6.70	6.73	6.70	6.74	6.80	6.79	6.72	6.65	6.58	6.53	6.49	6.38	6.42	6.58	6.56	0.02	11.6	2.8	8.8	October
Ноябрь	3.56	3.55	3.53	3.52	3.57	3.60	3.58	3.54	3.64	3.71	3.74	3.78	3.73	3.60	3.68	3.68	3.60	3.56	3.55	3.53	3.57	3.58	3.54	3.52	3.50	3.60	3.59	0.01	5.8	1.5	4.3	November
Декабрь	3.36	3.28	3.28	3.27	3.25	3.28	3.27	3.28	3.30	3.30	3.35	3.41	3.41	3.45	3.44	3.42	3.38	3.57	3.40	3.38	3.37	3.36	3.38	3.36	3.32	3.35	3.36	—0.01	5.4	0.5	4.9	December
Годъ	5.23	5.15	5.07	5.01	4.98	5.02	5.11	5.20	5.29	5.32	5.34	5.38	5.39	5.45	5.46	5.50	5.52	5.55	5.57	5.61	5.63	5.47	5.38	5.30	5.24	5.33	5.37	—0.01	19.6	0.1	19.5	Jahr

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
Январь	85.0	85.3	85.5	85.7	85.5	85.3	85.3	81.7	81.8	84.3	84.0	83.9	81.2	82.4	81.9	81.8	82.6	83.2	83.7	84.3	85.0	85.2	85.0	85.1	85.0	84.3	84.1	0.2	**100**	62	38	Januar
Февраль	86.5	86.5	86.5	87.1	87.2	87.6	87.4	86.9	86.6	86.2	85.5	84.3	83.1	82.4	81.9	82.4	83.4	84.9	86.0	86.4	86.7	86.7	87.0	87.2	87.0	85.7	85.3	0.4	**100**	76	24	Februar
Мартъ	84.2	83.6	85.1	85.2	85.6	86.5	87.9	86.2	82.8	78.2	73.4	72.9	70.4	68.3	68.2	67.7	67.6	72.0	75.7	79.4	80.1	81.8	82.4	83.3	84.0	78.8	78.8	0.0	**100**	36	64	März
Апрѣль	84.3	85.6	86.0	86.9	86.3	87.8	87.2	83.1	77.2	72.7	66.5	63.0	62.2	60.9	60.0	59.5	60.7	61.8	65.7	68.9	73.6	79 1	82.5	83.5	83.8	74.1	74.1	0.0	**100**	34	66	April
Май	87.2	89.0	90.6	92.5	93.0	89.6	80.8	71.9	65.4	59.5	55.8	52.9	52.0	51.2	53.0	53.3	54.2	56.2	56.6	61.0	69.8	75.0	80.8	84.9	87.6	69.9	66 0	3.9	**100**	29	71	Mai
Іюнь	92.9	94.2	94.9	96.5	95.7	89.1	82.1	72.7	64.8	59.8	54.9	53.3	51.4	51.2	49.9	52.7	53.2	57.5	58.6	62.4	68.9	76.1	84.0	89.8	92.7	71.1	66.7	4.4	**100**	**28**	72	Juni
Іюль	95.2	96.0	96.7	96.0	95.0	93.0	89.4	84.2	81.1	75.7	71.3	67.9	66.1	65.9	64.1	64.5	66.1	67.5	71.2	75.9	83.9	88.5	92.5	94.6	95.6	80.9	79.5	1.4	**100**	35	65	Juli
Августъ	97.1	97.3	97.4	97.9	97.5	97.4	95.7	91.3	84.5	77.3	73.0	70.0	67.4	67.5	67.3	67.3	68.8	70.8	76.7	84.0	89.9	91.4	96.0	96.2	97.1	84.3	84.4	— 0.1	**100**	45	55	August
Сентябрь	96.8	97.1	97.3	97.5	97.6	98.0	97.4	96.5	93.2	87.3	82.1	80.0	76.5	78.0	77.1	76.8	79.7	84.1	89.6	91.1	96.1	96.2	96.2	96.7	96.8	90.2	90.2	0.0	**100**	48	52	September
Октябрь	94.9	95.1	95.3	95.0	95.7	95.8	95.7	96.2	95.1	92.3	89.1	86.4	81.6	82.4	81.4	83.3	85.4	88.7	91.7	92.2	92.6	94.1	93.7	94.6	94.9	91.2	90.6	0.6	**100**	50	50	October
Ноябрь	95.2	95.0	94.5	94.5	94.6	94.8	94.5	94.2	94.7	94.7	92.8	91.0	88.5	87.0	86.4	87.9	90.0	91.0	92.7	93.2	94.3	94.6	91.5	91.0	95.1	92.7	91.9	0.8	**100**	53	47	November
Декабрь	93.3	93.0	93.3	93.1	93.0	93.4	93.4	93.4	93.5	93.0	93.0	92.1	91.3	91.3	91.0	92.0	92.7	92.9	93.1	92.6	92.3	92.2	92.7	93.0	92 9	92.7	92.3	0.4	**100**	65	35	December
Годъ	91.0	91.5	91.8	92.3	92.3	91.5	89.7	86.8	83.6	80.0	77.0	74.8	73.2	72.4	71.9	72.4	73.7	75.9	78.4	81.4	84.4	86.9	88.9	90.3	91.0	83.0	82.0	1.0	100	28	72	Jahr

Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	1.52	0.83	1.18	0.69	— 0.02	Januar
Февраль	1.74	0.75	1.24	0.99	— 0.01	Februar
Мартъ	3.48	1.92	2.70	1.56	— 0.04	März
Апрѣль	4.34	2.64	3.49	1.70	— 0.06	April
Май	7.01	4.55	5.78	2.46	— 0.14	Mai
Іюнь	10.18	6.55	8.36	3.63	— 0.22	Juni
Іюль	12.89	8.85	10.87	4.04	— 0.17	Juli
Августъ	12.29	8.24	10.26	4.05	— 0.05	August
Сентябрь	8.54	5.84	7.19	2.70	0.07	September
Октябрь	7.61	5.60	6.60	2.01	— 0.02	October
Ноябрь	4.37	2.83	3.60	1.54	0.00	November
Декабрь	3.92	2.76	3.34	1.16	0.01	December
Годъ	6.49	4.28	5.38	2.21	— 0.05	Jahr

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	%	%	%	%	%	
Январь	88.4	78.9	83.6	9.5	0.7	Januar
Февраль	90.2	80.9	85.6	9.3	0.1	Februar
Мартъ	95.3	59.7	77.5	35.6	1.3	März
Апрѣль	97.7	53.3	75.5	44.4	— 1.1	April
Май	97.6	45.7	71.6	51.9	— 1.7	Mai
Іюнь	99.1	44.0	71.6	55.1	— 0.5	Juni
Іюль	99.7	48.0	73.8	41.7	2.1	Juli
Августъ	99.6	61.2	80.4	38.4	3.9	August
Сентябрь	99.8	70.8	85.3	29.0	4.9	September
Октябрь	99.2	78.1	88.6	21.1	2.6	October
Ноябрь	99.4	82.1	90.6	17.3	2.1	November
Декабрь	97.8	85.2	91.5	12.6	1.2	December
Годъ	97.0	66.5	81.8	30.5	1.2	Jahr

Омбро-атмографъ Гаслера. **Январь.** Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. **Januar.** Ombro-Atmograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средній. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —					
1	15 —	27 —	12 —	18 —	6 —	15 —	6 —	6 —	25 —	12 —	25 —	43 —	6 —	— 1	— 1	— 1	— 4	0	— 1	— 3	— 1	0	3 —	4 —	+0.093	—0.005	+ 2.23	— 0.12	+ 2.11
2	4 —	0	17 —	7 —	13 —	17 —	17 —	24 —	18 —	17 —	16 —	16 —	13 —	23 —	6 —	29 —	19 —	3 —	9 —	14 —	14 —	44 —	5 —	0	+0.144	0.000	+ 3.45	0.00	+ 3.45
3	1 —	10 —	5 —	1 —	— 1	— 1	— 1	0	3 —	0	— 1	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	4 —	— 1	0	+0.010	—0.003	+ 0.25	— 0.07	+ 0.18
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	+0.002	—0.001	+ 0.04	— 0.03	+ 0.01
5	0	— 1	— 1	0	1 —	1 —	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	3 —	1 —	— 1	— 1	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	+0.003	—0.004	+ 0.07	— 0.09	— 0.02
6	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	+0.001	0.000	+ 0.03	— 0.01	+ 0.02
7	— 1	0	— 1	0	1 —	0	3 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1	+0.002	—0.002	+ 0.05	— 0.05	0.00
8	— 1	0	0	0	1 —	0	— 1	— 1	— 1	1 —	1 —	1 —	1 —	1 —	1 —	1 —	0	0	0	0	1 —	1 —	3 —	4 —	+0.008	—0.002	+ 0.19	— 0.04	+ 0.15
9	1 —	0	0	0	1 —	3 —	4 —	3 —	1 —	1 —	0	0	0	7 —	0	4 —	3 —	6 —	3 —	1 —	1 —	0	1 —	4 —	+0.017	0.000	+ 0.40	0.00	+ 0.40
10	0	1 —	0	0	0	0	1 —	3 —	0	1 —	1 —	6 —	31 —	22 —	5 —	0	0	0	0	— 1	— 1	0	1 —	4 —	+0.030	—0.001	+ 0.72	— 0.02	+ 0.70
11	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	1 —	1 —	1 —	3 —	0	0	0	0	1 —	4 —	19 —	19 —	7 —	27 —	25 —	+0.045	0.000	+ 1.09	0.00	+ 1.09
12	22 —	15 —	27 —	13 —	10 —	12 —	10 —	7 —	9 —	3 —	4 —	3 —	4 —	1 —	3 —	1 —	9 —	3 —	4 —	3 —	4 —	1 —	3 —	3 —	+0.072	0.000	+ 1.74	0.00	+ 1.74
13	1 —	3 —	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	3 —	3 —	1 —	1 —	0	1 —	0	1 —	0	0	+0.007	0.000	+ 0.16	0.00	+ 0.16
14	0	3 —	3 —	1 —	0	1 —	0	0	0	0	0	3 —	0	0	1 —	0	1 —	0	0	0	0	1 —	0	0	+0.006	0.000	+ 0.14	0.00	+ 0.14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	+ 0.01	0.00	+ 0.01
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	16 —	33 —	24 —	36 —	14 —	6 —	8 —	0	0	0	0	0	0	0	0	+0.058	0.000	+ 1.38	0.00	+ 1.38
17	— 1	0	— 1	0	1 —	1 —	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	— 1	0	0	1 —	0	0	0	0	6 —	+0.004	—0.001	+ 0.10	— 0.03	+ 0.07
18	16 —	13 —	6 —	11 —	35 —	26 —	39 —	26 —	20 —	11 —	27 —	41 —	32 —	61 —	27 —	33 —	27 —	32 —	30 —	1 —	1 —	4 —	1 —	— 1	+0.216	0.000	+ 5.18	— 0.01	+ 5.17
19	0	20 —	9 —	12 —	9 —	30 —	12 —	6 —	0	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	3 —	4 —	1 —	+0.045	—0.002	+ 1.08	— 0.05	+ 1.03
20	0	0	1 —	0	1 —	1 —	3 —	1 —	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0.003	—0.002	+ 0.07	— 0.04	+ 0.03
21	— 1	0	— 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	—0.003	0.00	— 0.08	— 0.08
22	0	0	0	1 —	0	1 —	0	— 1	— 1	— 1	— 1	9 —	9 —	1 —	1 —	0	— 1	— 1	0	0	0	0	1 —	0	+0.010	—0.002	+ 0.23	— 0.06	+ 0.17
23	0	— 1	3 —	3 —	3 —	3 —	4 —	1 —	— 1	0	0	0	0	1 —	0	3 —	0	0	— 1	1 —	0	0	0	0	+0.009	—0.002	+ 0.21	— 0.04	+ 0.17
24	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	6 —	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	+0.003	0.000	+ 0.08	— 0.01	+ 0.07
25	0	1 —	1 —	0	1 —	0	1 —	0	4 —	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0.003	—0.002	+ 0.08	— 0.06	+ 0.02
26	0	0	0	0	1 —	0	1 —	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	+0.001	0.000	+ 0.03	— 0.01	+ 0.02
27	— 1	0	0	0	0	1 —	1 —	0	0	0	3 —	1 —	0	0	1 —	0	0	0	0	0	— 1	— 1	0	0	+0.003	—0.002	+ 0.08	— 0.04	+ 0.04
28	1 —	0	0	0	0	0	0	3 —	0	1 —	3 —	3 —	4 —	— 3	3 —	— 1	0	0	1 —	0	10 —	3 —	1 —	0	+0.012	—0.003	+ 0.30	— 0.07	+ 0.23
29	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	1 —	0	6 —	0	9 —	24 —	3 —	0	6 —	1 —	6 —	12 —	1 —	+0.029	0.000	+ 0.70	0.00	+ 0.70
30	3 —	4 —	3 —	0	0	0	— 1	— 1	0	1 —	0	3 —	1 —	0	3 —	1 —	0	0	0	0	0	1 —	1 —	0	+0.009	—0.001	+ 0.21	— 0.04	+ 0.17
31	3 —	1 —	1 —	0	1 —	4 —	1 —	9 —	61 —	17 —	19 —	37 —	3 —	1 —	1 —	3 —	1 —	0	1 —	0	0	3 —	1 —	0	+0.072	0.000	+ 1.73	0.00	+ 1.73
Средняя Mittel	+0.022 —0.002	+0.032 —0.001	+0.028 —0.002	+0.022 0.000	+0.028 0.000	+0.038 0.000	+0.034 —0.001	+0.029 —0.002	+0.045 —0.002	+0.023 —0.002	+0.039 —0.001	+0.074 —0.001	+0.040 —0.001	+0.048 —0.002	+0.030 —0.001	+0.030 —0.001	+0.030 —0.003	+0.016 —0.002	+0.017 —0.002	+0.019 —0.002	+0.016 —0.001	+0.025 —0.001	+0.019 0.000	+0.016 —0.001	+0.030	—0.001	+22.03	— 0.95	+21.08

Февраль. **Februar.**

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	—0.002	0.00	— 0.04	— 0.04
2	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	0.000	—0.001	+ 0.01	— 0.04	— 0.03
3	0	0	0	0	0	0	1 —	1 —	0	0	0	0	0	1 —	0	1 —	0	0	0	1 —	0	0	0	0	+0.002	0.000	+ 0.05	0.00	+ 0.05
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	+ 1	0	0	0	0	0	1 —	+0.001	0.000	+ 0.03	0.00	+ 0.03
5	0	1 —	0	1 —	2 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 —	1 —	— 1	0	1 —	0	0	0	— 1	— 1	+0.003	—0.001	+ 0.07	— 0.03	+ 0.04
6	0	0	0	1 —	1 —	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	2 —	4 —	39 —	17 —	2 —	2 —	7 —	6 —	4 —	— 1	+0.036	0.000	+ 0.86	— 0.01	+ 0.85
7	1 —	0	0	0	13 —	4 —	5 —	9 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0.013	0.000	+ 0.32	0.00	+ 0.32
8	0	0	1 —	1 —	1 —	2 —	9 —	2 —	9 —	8 —	5 —	4 —	6 —	2 —	16 —	1 —	4 —	2 —	1 —	1 —	1 —	0	0	0	+0.032	0.000	+ 0.76	0.00	+ 0.76
9	0	0	1 —	1 —	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 —	0	0	+0.002	0.000	+ 0.06	0.00	+ 0.06
10	0	2 —	4 —	8 —	24 —	6 —	16 —	8 —	0	6 —	39 —	37 —	14 —	0	14 —	16 —	57 —	71 —	100 —	54 —	21 —	19 —	40 —	21 —	+0.240	0.000	+ 5.77	0.00	+ 5.77
11	14 —	7 —	14 —	0	2 —	23 —	39 —	123 —	59 —	53 —	33 —	11 —	10 —	9 —	23 —	33 —	13 —	5 —	15 —	11 —	5 —	10 —	1 —	10 —	+0.218	0.000	+ 5.23	0.00	+ 5.23
12	23 —	10 —	1 —	2 —	6 —	16 —	52 —	29 —	23 —	21 —	56 —	38 —	38 —	32 —	22 —	1 —	26 —	28 —	2 —	5 —	5 —	11 —	5 —	2 —	+0.193	0.000	+ 4.61	0.00	+ 4.61
13	1 —	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 —	1 —	0	2 —	2 —	6 —	0	4 —	5 —	1 —	0	+0.012	0.000	+ 0.30	0.00	+ 0.30
14	1 —	1 —	1 —	4 —	4 —	1 —	6 —	8 —	2 —	7 —	4 —	5 —	0	1 —	0	1 —	0	0	0	1 —	0	0	— 1	— 1	+0.020	—0.001	+ 0.47	— 0.02	+ 0.45
15	— 1	2 —	— 1	0	0	0	0	1 —	0	0	1 —	1 —	— 1	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	1 —	0	+0.003	—0.001	+ 0.07	— 0.03	+ 0.04
16	1 —	1 —	0	0	0	0	1 —	0	2 —	1 —	5 —	0	0	1 —	1 —	— 1	0	— 1	1 —	0	1 —	1 —	0	— 1	+0.007	—0.001	+ 0.16	— 0.03	+ 0.13
17	1 —	0	0	0	0	0	0	1 —	1 —	0	0	1 —	1 —	0	2 —	0	0	0	1 —	19 —	38 —	35 —	69 —	126 —	+0.123	0.000	+ 2.95	0.00	+ 2.95
18	71 —	66 —	47 —	46 —	29 —	22 —	6 —	57 —	24 —	56 —	7 —	8 —	10 —	4 —	5 —	14 —	23 —	14 —	15 —	4 —	13 —	20	14 —	18 —	+0.218	0.000	+ 5.93	0.00	+ 5.93
19	5 —	1 —	14 —	29 —	35 —	26 —	14 —	17 —	16 —	8 —	2 —	— 2	1 —	3 —	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	1 —	0	— 1	0	6 —	+0.074	—0.003	+ 1.78	0.08	+ 1.70
20	6 —	7 —	8 —	14 —	21 —	10 —	2 —	11 —	0	7 —	3 —	2 —	2 —	0	1 —	0	0	1 —	2 —	1 —	0	— 1	— 1	— 1	+0.041	—0.001	+ 0.98	— 0.02	+ 0.96
21	1 —	1 —	0	1 —	1 —	0	0	0	0	1 —	1 —	1 —	0	0	0	— 1	1 —	0	0	9 —	9 —	1 —	0	1 —	+0.012	0.000	+ 0.28	0.01	+ 0.27
22	2 —	— 1	1 —	1 —	2 —	1 —	2 —	1 —	0	0	0	1 —	0	0	0	— 1	0	0	— 1	0	0	0	0	0	+0.005	—0.001	+ 0.12	— 0.03	+ 0.09
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	1 —	1 —	0	0	0	6 —	2 —	0	— 1	0	1 —	1 —	0	+0.005	0.000	+ 0.13	0.01	+ 0.12
24	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 —	12 —	+0.008	—0.001	+ 0.18	— 0.03	+ 0.15
25	34 —	19 —	11 —	4 —	1 —	4 —	4 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	+0.032	0.000	+ 0.77	0.01	+ 0.76
26	1 —	9 —	8 —	7 —	1 —	0	0	7 —	1 —	1 —	— 2	— 1	0	0	0	— 1	— 2	— 1	0	— 1	0	0	— 1	— 1	+0.015	—0.004	+ 0.35	— 0.10	+ 0.25
27	0	— 1	1 —	61 —	84 —	95 —	73 —	48 —	34 —	39 —	43 —	6 —	4 —	0	— 1	— 1	— 2	— 1	0	— 1	0	0	0	0	+0.203	—0.003	+ 4.88	— 0.07	+ 4.81
28	1 —	2 —	1 —	0	0	1 —	1 —	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 8	— 7	— 2	— 6	— 2	— 2	— 1	0	+0.002	—0.014	+ 0.06	— 0.33	— 0.27
Средняя Mittel	+0.058 0.000	+0.047 —0.001	+0.040 0.000	+0.064 0.000	+0.082 0.000	+0.076 0.000	+0.083 0.000	+0.116 0.000	+0.061 0.000	+0.076 —0.001	+0.070 —0.001	+0.041 —0.001	+0.035 —0.001	+0.022 —0.001	+0.031 —0.001	+0.026 —0.002	+0.061 —0.005	+0.051 —0.004	+0.052 —0.002	+0.040 —0.004	+0.039 —0.001	+0.039 —0.001	+0.051 —0.002	+0.071 —0.002	+0.056	—0.001	+37.21	— 0.90	+36.31

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средния. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средния. Wahres Mittel. Испарение. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испарение. Verdunstung.	Разность. Differenz.
	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —	+ —					
1	0	— 1	0	0	— 1	— 2	— 2	4 —	5 —	2 —	1 —	52 —	39 —	11 —	5 —	4 —	5 —	2 —	2 —	5 —	1 —	0	0	0	+0.058	—0.002	+ 1.38	— 0.06	+ 1.32
2	0	— 4	— 1	— 2	— 2	— 4	— 4	— 6	— 2	— 2	— 1	— 4	— 7	— 1	0	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	0.000	—0.018	0.00	— 0.43	— 0.43
3	0	1 —	0	1 —	0	0	1 —	0	0	0	0	— 1	— 4	0	4 —	6 —	18 —	15 —	84 —	91 —	46 —	45 —	40 —	2 —	+0.148	—0.002	+ 3.54	— 0.05	+ 3.49
4	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	0	0.000	—0.008	0.00	— 0.19	— 0.19
5	— 1	— 1	2 —	35 —	12 —	21 —	15 —	27 —	56 —	30 —	21 —	45 —	31 —	25 —	27 —	2 —	7 —	7 —	6 —	6 —	2 —	4 —	0	0	+0.159	—0.001	+ 3.81	— 0.02	+ 3.79
6	9 —	28 —	35 —	7 —	4 —	0	4 —	0	0	21 —	*18 —	*18 —	*17 —	18 —	10 —	24 —	30 —	1 —	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	+0.102	—0.002	+ 2.44	— 0.04	+ 2.40
7	0	0	— 1	— 2	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	0	0	0	0	— 1	1 —	1 —	0	+0.001	—0.008	+ 0.02	— 0.19	— 0.17
8	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	1 —	0	0	0.000	—0.008	+ 0.01	— 0.19	— 0.18
9	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 6	— 2	0	— 1	— 1	— 4	— 1	0	0	0	— 1	0.000	—0.008	0.00	— 0.20	— 0.20
10	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	6 —	26 —	17 —	6 —	5 —	1 —	5 —	45 —	13 —	5 —	11 —	2 —	+0.059	—0.003	+ 1.42	— 0.07	+ 1.35
11	— 1	— 2	5 —	7 —	5 —	5 —	13 —	20 —	6 —	4 —	0	2 —	0	11 —	13 —	2 —	7 —	35 —	15 —	7 —	2 —	2 —	0	0	+0.067	—0.001	+ 1.61	— 0.03	+ 1.58
12	0	0	1 —	0	1 —	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	— 5	— 4	— 2	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	+0.001	—0.009	+ 0.02	— 0.22	— 0.20
13	— 1	1 —	4 —	5 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	1 —	13 —	18 —	36 —	4 —	— 1	— 3	+0.034	—0.002	+ 0.82	— 0.06	+ 0.76
14	— 4	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 4	— 4	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 1	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0.000	—0.022	0.00	— 0.53	— 0.53
15	0	0	1 —	1 —	8 —	0	2 —	12 —	0	0	1 —	0	4 —	13 —	5 —	— 1	0	0	— 1	4 —	2 —	23 —	0	0	+0.032	—0.001	+ 0.76	— 0.02	+ 0.74
16	7 —	6 —	9 —	0	1 —	1 —	1 —	1 —	0	0	0	1 —	1 —	0	4 —	2 —	4 —	4 —	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	+0.018	—0.003	+ 0.42	— 0.08	+ 0.34
17	33 —	55 —	38 —	10 —	24 —	10 —	12 —	0	0	— 7	— 6	— 9	— 6	— 8	— 10	— 6	— 6	— 6	— 8	— 8	— 1	— 1	0	— 1	+0.076	—0.035	+ 1.82	— 0.83	+ 0.99
18	— 4	— 4	— 2	— 1	0	— 2	— 2	— 4	— 4	0	— 5	— 4	— 4	— 1	0	— 5	— 2	— 4	— 1	— 2	— 5	— 1	— 2	— 2	0.000	—0.026	0.00	— 0.61	— 0.61
19	— 7	— 2	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 7	— 4	— 4	— 4	— 4	— 1	— 1	— 1	0	0	0.000	—0.019	0.00	— 0.46	— 0.46
20	— 1	— 1	— 4	— 2	— 1	0	— 2	— 5	— 4	— 7	— 6	30 —	71 —	120 —	13 —	1 —	1 —	1 —	0	0	0	— 1	0	0	+0.099	—0.014	+ 2.37	— 0.34	+ 2.03
21	— 1	— 4	0	0	0	0	— 2	— 2	0	0	0	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	0.000	—0.013	0.00	— 0.27	— 0.27
22	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 4	— 5	6 —	4 —	76 —	7 —	1 —	0	— 1	1 —	+0.040	—0.006	+ 0.95	— 0.14	+ 0.81
23	1 —	1 —	2 —	42 —	0	0	— 1	4 —	— 2	— 2	— 2	— 1	1 —	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	0	0	2 —	2 —	+0.023	—0.007	+ 0.55	— 0.16	+ 0.39
24	2 —	1 —	1 —	— 1	— 1	0	— 4	0	12 —	119 —	146 —	111 —	13 —	2 —	— 1	— 1	0	— 4	— 5	— 2	— 2	— 1	— 7	— 4	+0.170	—0.001	+ 4.07	— 0.33	+ 3.74
25	— 6	— 4	— 5	— 6	— 6	— 6	— 7	— 3	— 6	— 6	— 4	— 2	— 8	— 2	— 5	— 4	— 6	— 2	— 4	— 4	— 1	— 8	— 2	— 5	0.000	—0.047	0.00	— 1.12	— 1.12
26	0	— 2	— 2	0	0	0	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 4	— 4	— 7	— 5	— 5	— 8	— 1	— 2	— 2	— 4	0	— 2	— 1	0.000	—0.034	0.00	— 0.57	— 0.57
27	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 6	0	— 1	— 1	— 1	29 —	38 —	1 —	1 —	— 1	— 5	— 1	+0.029	—0.009	+ 0.69	— 0.21	+ 0.48
28	0	0	— 4	8 —	22 —	14 —	8 —	11 —	4 —	2 —	1 —	0	— 1	— 6	— 6	— 9	— 5	— 1	— 2	— 6	— 4	— 2	— 4	— 2	+0.029	—0.022	+ 0.70	— 0.52	+ 0.18
29	— 4	— 2	— 4	— 2	— 4	— 4	— 2	— 5	0	— 1	— 4	— 7	— 4	— 4	— 5	— 1	48 —	73 —	38 —	6 —	0	— 2	— 2	— 2	+0.069	—0.024	+ 1.65	— 0.59	+ 1.06
30	0	31 —	7 —	0	— 1	21 —	37 —	— 1	— 2	— 5	— 3	— 2	— 2	— 2	— 5	— 5	— 5	— 2	0	— 1	— 2	— 3	— 1	0	+0.040	—0.018	+ 0.96	— 0.42	+ 0.54
31	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	— 3	— 5	— 6	— 7	— 7	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	0.000	—0.023	0.00	— 0.55	— 0.55
Средния Mittel	+0.017 —0.011	+0.040 —0.010	+0.034 —0.009	+0.038 —0.007	+0.025 —0.007	+0.023 —0.008	+0.030 —0.011	+0.025 —0.011	+0.027 —0.010	+0.057 —0.014	+0.061 —0.015	+0.084 —0.016	+0.059 —0.021	+0.073 —0.019	+0.032 —0.021	+0.015 —0.020	+0.042 —0.017	+0.056 —0.012	+0.089 —0.015	+0.061 —0.013	+0.034 —0.010	+0.027 —0.009	+0.017 —0.011	+0.002 —0.010	+0.040	—0.013	+30.01	— 9.50	+20.51

Апрѣль. April.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Осадки. Niederschlag.	Испарение. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Испарение. Verdunstung.	Разность. Differenz.
1	— 2	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	— 2	— 1	— 2	— 9	— 7	— 3	— 1	— 5	— 5	— 2	— 6	— 6	— 5	— 3	— 6	0.000	—0.028	0.00	— 0.68	— 0.68
2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	1 —	0	— 1	0	0	0	0	— 1	0	— 2	0	0	0	0	0	0	0	0.000	—0.005	+ 0.01	— 0.13	— 0.12
3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 5	— 1	0	0	— 4	— 6	— 3	— 5	— 7	— 6	— 7	— 2	— 6	— 3	— 2	— 2	— 2	0.000	—0.029	0.00	— 0.70	— 0.70
4	— 5	0	— 2	— 7	— 11	— 1	— 1	— 6	0	— 6	34 —	39 —	18 —	11 —	— 5	— 5	— 2	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 2	+0.042	—0.023	+ 1.02	— 0.56	+ 0.46
5	0	0	0	0	1 —	1 —	15 —	15 —	3 —	— 1	— 7	— 11	— 6	— 5	— 5	— 5	— 2	— 5	— 2	— 2	— 3	— 6	— 6	— 2	+0.015	—0.028	+ 0.35	— 0.68	— 0.33
6	— 1	— 5	— 5	— 5	2 —	— 2	— 1	— 6	— 3	0	0	— 6	— 5	0	— 1	— 3	— 3	— 2	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	0.000	—0.022	0.00	— 0.54	— 0.54
7	— 1	— 1	— 2	— 2	— 3	— 1	— 2	— 5	— 2	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 4	— 4	— 2	0	0	0	— 1	— 2	— 2	0.000	—0.016	0.00	— 0.38	— 0.38
8	— 1	— 1	0	0	— 1	0	0	— 2	— 4	— 8	— 5	— 7	— 6	— 7	— 16	— 13	— 9	— 8	— 7	— 5	— 5	— 4	— 4	0	0.000	—0.047	0.00	— 1.13	— 1.13
9	0	— 5	— 1	— 5	— 2	— 1	— 2	— 5	— 2	0	0	— 5	— 6	— 8	— 12	— 9	— 11	— 6	— 5	— 7	— 1	— 1	0	— 1	0.000	—0.040	0.00	— 0.95	— 0.95
10	1 —	1 —	0	0	— 1	0	— 6	— 5	— 10	— 4	— 11	— 7	— 7	— 12	— 21	— 12	— 7	— 8	— 7	— 5	— 8	— 4	— 6	— 2	+0.001	—0.060	+ 0.02	— 1.43	— 1.41
11	— 5	— 6	— 5	— 7	— 1	— 4	— 4	— 5	— 4	— 4	— 5	— 5	— 7	— 5	— 5	— 5	— 5	— 6	— 5	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	0.000	—0.041	0.00	— 0.99	— 0.99
12	— 1	— 2	— 1	— 5	— 1	17 —	4 —	0	— 4	— 4	— 1	— 5	— 5	— 2	— 5	— 7	— 6	— 5	— 5	— 5	0	— 1	— 1	— 1	+0.009	—0.028	+ 0.21	— 0.67	— 0.46
13	— 2	— 5	— 5	— 1	— 4	— 2	2 —	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 2	48 —	— 2	— 6	— 7	— 6	— 6	— 5	— 1	— 4	— 5	— 4	+0.021	—0.026	+ 0.50	— 0.63	— 0.13
14	— 2	— 2	— 1	— 3	0	— 2	0	0	— 5	— 5	— 4	— 2	— 6	— 2	— 7	— 5	— 5	— 6	— 1	— 1	— 1	— 8	0	0	0.000	—0.028	0.00	— 0.68	— 0.68
15	— 2	0	— 2	— 1	— 2	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 7	— 1	— 2	— 1	— 2	— 5	— 5	0	0	0	— 2	— 1	— 1	0.000	—0.016	0.00	— 0.38	— 0.38
16	— 2	— 1	2 —	22 —	150 —	63 —	66 —	17 —	— 6	— 11	— 5	— 7	— 12	— 16	— 11	— 16	— 4	— 7	— 5	— 5	26 —	0	— 2	— 1	+0.144	—0.046	+ 3.46	— 1.11	+ 2.35
17	— 4	0	— 1	— 1	— 4	— 1	— 5	0	— 1	0	0	— 1	— 2	— 10	— 1	— 10	— 7	7 —	— 5	— 4	— 5	— 4	— 4	— 4	+0.003	—0.031	+ 0.07	— 0.74	— 0.67
18	— 1	— 4	— 6	— 2	0	— 6	26 —	— 5	— 2	— 5	— 12	— 10	— 2	— 2	— 4	— 4	— 5	— 5	— 2	— 7	— 2	— 1	— 4	— 5	0.011	—0.040	+ 0.26	— 0.96	— 0.70
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 —	18 —	72 —	30 —	29 —	0	— 1	— 2	— 4	— 5	— 5	— 7	— 2	— 2	+0.066	—0.012	+ 1.59	— 0.28	+ 1.31
20	— 1	0	0	— 1	— 2	0	— 2	— 4	— 2	— 10	— 6	— 7	— 11	— 6	— 7	— 5	— 10	— 10	— 8	— 7	— 5	— 5	— 1	— 2	0.000	—0.047	0.00	— 1.12	— 1.12
21	— 5	— 2	0	0	0	0	0	— 5	— 6	— 5	— 6	— 7	— 7	— 5	— 6	— 2	— 1	— 7	— 1	— 2	— 1	— 2	— 3	— 2	0.000	—0.031	0.00	— 0.75	— 0.75
22	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	— 2	— 2	— 2	— 2	— 5	— 5	— 10	— 5	— 5	— 7	— 4	— 4	— 2	— 2	— 4	— 5	— 4	0.000	—0.031	0.00	— 0.75	— 0.75
23	— 2	— 2	— 4	— 2	0	0	0	— 1	— 5	— 7	— 4	— 5	— 6	— 2	— 6	— 2	— 6	— 5	— 6	— 4	— 1	1 —	12 —	13 —	+0.011	—0.029	+ 0.26	— 0.70	— 0.44
24	13 —	62 —	67 —	50 —	— 1	— 1	8 —	0	— 1	— 1	— 4	— 5	0	— 1	0	12 —	7 —	5 —	5 —	8 —	9 —	11 —	4 —	5 —	+0.111	—0.006	+ 2.66	— 0.14	+ 2.52
25	— 5	— 6	— 7	— 9	— 4	— 2	— 4	— 11	— 5	— 7	— 2	0	— 1	— 2	— 1	— 5	— 8	— 5	— 4	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0.000	—0.038	0.00	— 0.92	— 0.92
26	16 —	11 —	19 —	16 —	23 —	2 —	2 —	11 —	5 —	7 —	2 —	0	0	5 —	6 —	9 —	0	— 2	0	— 5	— 1	0	0	— 1	+0.056	—0.004	+ 1.34	— 0.09	+ 1.25
27	4 —	5 —	— 2	17 —	5 —	18 —	0	4 —	— 2	— 5	— 5	— 2	0	— 6	— 5	— 12	6 —	— 6	— 1	— 1	— 1	— 5	— 1	— 1	+0.025	—0.023	+ 0.59	— 0.55	+ 0.04
28	— 1	— 2	— 1	— 1	2 —	0	6 —	9 —	14 —	14 —	— 2	— 2	0	— 1	0	0	— 7	— 2	— 4	8 —	36 —	39 —	46 —	19 —	+0.080	—0.010	+ 1.93	— 0.23	+ 1.70
29	6 —	0	— 2	0	0	0	— 2	0	— 2	— 2	— 4	— 11	— 10	— 6	— 6	— 8	— 7	3 —	10 —	2 —	29 —	1 —	6 —	2 —	+0.025	—0.025	+ 0.59	— 0.60	— 0.01
30	0	— 1	3 —	2 —	0	1 —	0	30 —	3 —	— 2	3 —	1 —	2 —	— 7	— 6	— 7	— 6	— 5	— 5	— 5	— 1	— 3	— 2	— 1	+0.019	—0.021	+ 0.45	— 0.51	— 0.06
Средния Mittel	+0.013 —0.015	+0.026 —0.016	+0.030 —0.017	+0.036 —0.019	+0.060 —0.014	+0.034 —0.009	+0.043 —0.011	+0.029 —0.023	+0.008 —0.023	+0.007 —0.032	+0.016 —0.030	+0.019 —0.041	+0.031 —0.041	+0.031 —0.043	+0.012 —0.049	+0.007 —0.053	+0.004 —0.046	+0.005 —0.044	+0.005 —0.031	+0.006 —0.030	+0.033 —0.018	+0.017 —0.024	+0.023 —0.019	+0.013 —0.016	+0.021	—0.028	+15.31	—19.98	— 4.67

Число. Datum.	1 + —	2 + —	3 + —	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	Полдень. Mittag. + —	1 + —	2 + —	3 + —
1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	— 13	— 8	— 26	22 —	53 —
2	— 2	— 1	0	0	0	0	0	0	0	— 2	0	— 2	— 2	— 2	— 3
3	2 —	24 —	22 —	9 —	9 —	1 —	— 2	— 2	— 7	— 5	— 6	— 6	— 7	— 9	— 7
4	— 5	— 3	— 2	— 2	— 2	— 1	0	— 2	— 2	— 3	— 7	0	— 6	— 1	— 10
5	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 8	— 2	— 6	— 6	— 8
6	— 1	— 2	— 1	3 —	7 —	9 —	44 —	36 —	7 —	— 2	— 8	— 6	— 7	— 22	— 15
7	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	— 6	— 12	— 19	— 21	— 18	— 19
8	— 2	— 2	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 8	— 8	— 16	— 24	— 19	— 17
9	— 6	21 —	68 —	30 —	11 —	0	0	— 1	— 4	— 6	— 16	— 18	— 10	— 10	— 6
10	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 4	— 8	— 13	— 22	— 14	— 21	— 17	— 21
11	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 8	— 11	— 16	— 18	— 21	— 21	— 16
12	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 12	— 12	— 21	— 21	— 22	— 24	— 25
13	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 8	— 13	— 21	— 19	— 19	— 24	— 27	— 27
14	— 2	— 1	15 —	9 —	0	0	35 —	18 —	— 3	— 6	— 6	18 —	— 2	15 —	18 —
15	— 2	— 5	— 1	— 3	— 2	— 2	— 5	— 7	— 14	— 7	— 16	— 20	— 15	— 8	— 13
16	2 —	1 —	0	0	— 1	0	— 1	— 2	— 2	— 7	— 3	— 1	— 9	— 12	— 14
17	— 2	— 6	— 2	— 2*	— 3*	— 4	— 4	— 10	— 12	— 12	— 17	— 14	— 16	— 12	— 14
18	— 4	— 2	— 1	— 2	— 4	— 4	— 5	— 6	— 10	— 14*	— 17*	— 20*	— 20*	— 21*	— 16*
19	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	— 6	— 7	— 8	— 9	— 9	— 10	— 8	— 9	— 7	— 7
20	— 3	— 3	— 4	— 1	— 2	— 3	— 2	— 4	— 7	— 9	— 6	— 15	— 11	— 18	— 16
21	— 2	— 1	— 1	— 4	— 1	— 2	— 1	— 4	— 9	— 17	— 19	— 22	— 22	— 23	— 23
22	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 6	— 18	— 18	— 24	— 24	— 25	— 26	— 25
23	— 3	— 3	— 1	— 3	— 1	— 2	— 6	— 11	— 17	— 25	— 28	— 28	— 28	— 29	— 36
24	0	0	1 —	1 —	1 —	— 5	— 3	— 3	— 1	— 2	— 6	— 6	— 10	— 6	— 12
25	2 —	2 —	3 —	3 —	4 —	1 —	0	— 7	— 17	— 24	— 23	— 24	— 28	— 33	— 28
26	— 1	— 6	— 4	— 3	— 2	— 7	— 1	— 7	— 9	— 7	— 10	— 10	— 12	— 10	— 6
27	62 —	10 —	0	0	0	— 2	— 5	— 5	— 12	— 17	— 14	— 13	— 18	— 18	— 18
28	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	— 6	— 9	— 14	— 13	— 18	— 17	— 22	72 —	10 —
29	— 2	— 5	— 1	3 —	— 2	— 5	— 5	7 —	— 5	— 7	— 18	— 20	— 16	— 22	— 27
30	11 —	0	24 —	0	— 1	— 2	— 5	— 4	— 4	— 6	— 15	— 17	— 12	— 11	— 13
31	— 1	0	— 1	— 1	0	0	— 6*	— 9	— 9	— 16	— 16	— 20	— 15	— 13	— 32
Средniя Mittel	+0.025 —0.017	+0.019 —0.017	+0.043 —0.011	+0.019 —0.012	+0.010 —0.011	+0.004 —0.018	+0.025 —0.024	+0.020 —0.041	+0.002 —0.075	0.000 —0.100	0.000 —0.136	+0.006 —0.138	0.000 —0.159	+0.035 —0.144	+0.026 —0.153

Іюнь.

Число. Datum.	1 + —	2 + —	3 + —	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	Полдень. Mittag. + —	1 + —	2 + —	3 + —
1	— 2	— 5	— 5	— 1	1 —	18 —	1 —	0	— 3	— 5	— 13	— 12	— 12	— 16	73 —
2	3 —	— 2	— 2	— 1	0	— 1	— 4	— 6	— 12	— 12	— 17	— 20	— 23	— 17	— 17
3	— 1	0	0	— 1	0	— 1	— 3	— 10	— 11	— 17	— 18	— 17	— 18	— 21	— 22
4	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 5	— 9	— 14	— 17	— 15	— 21	— 15	— 24	— 21
5	— 1	1 —	0	0	0	— 4	— 5	— 10	— 10	— 21	— 22	— 19	— 20	— 20	— 22
6	— 1	— 2	0	— 1	0	— 2	— 6	— 8	— 11	— 18	— 24	— 24	— 35	— 28	— 25
7	— 2	— 3	— 3	— 2	0	— 1	— 2	— 12	— 20	— 20	— 24	— 29	— 25	— 30	— 30
8	— 5	— 1	0	— 1	0	0	— 5	— 7	— 13	— 23	— 24	— 29	— 29	— 32	— 35
9	— 2	— 2	— 5	0	— 1	0	— 3	— 10	— 17	— 25	— 29	— 33	— 21	— 44	— 31
10	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 6	— 18	— 28	— 31	— 31	— 34	— 38	— 39	— 38
11	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	— 10	— 9	— 9	— 16	— 18	— 16	— 23	— 23	— 19	— 20
12	— 3	— 5	— 7	— 5	— 2	— 6	— 10	— 18	— 23	— 25	— 28	— 27	— 36	— 35	— 27
13	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 8	— 12	— 19	— 20	— 25	— 26	— 22	— 17	— 22
14	0	— 3	0	1 —	24 —	10 —	— 1	— 7	— 12	— 8	4 —	216 —	119 —	— 3	— 15
15	— 2	— 1	— 2	0	— 2	— 3	— 6	— 10	— 10	— 13	— 17	— 18	— 22	— 27	— 18
16	0	— 2	— 1	— 4	— 2	— 1	— 2	— 6	— 6	— 9	197 —	15 —	589 —	— 3	— 14
17	0	— 1	0	— 1	0	1 —	— 5	— 14	— 15	— 14	— 21	— 13	— 17	— 20	— 31
18	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 14	— 12	— 10	— 22	— 30	— 25	— 23	— 21	— 29
19	— 1	— 8	— 2	— 1	— 1	— 8	— 7	— 12	— 16	— 14	— 23	— 24	— 27	— 29	— 29
20	— 2	2 —	2 —	0	183 —	133 —	97 —	50 —	23 —	0	66 —	28 —	16 —	71 —	— 5
21	— 2	0	— 1	220 —	174 —	— 1	7 —	— 7	53 —	0	— 11	— 19	— 13	— 19	— 10
22	0	0	— 2	0	— 1	— 1	0	— 3	— 10	— 9	— 18	— 20	— 8	— 24	— 16
23	— 4	— 4	0	— 1	0	— 1	— 9	— 9	— 12	— 17	— 21	— 26	— 21	— 19	— 24
24	— 1	0	0	— 2	— 1	— 1	— 6	— 14	— 12	— 25	— 21	— 22	— 24	— 25	— 29
25	0	— 1	— 5	0	— 3	0	— 7	— 16	— 14	— 25	— 27	— 28	— 25	— 27	— 31
26	— 2	— 6	— 2	— 1	— 7	— 2	— 8	— 9	— 9	— 18	— 17	— 20	— 20	86 15	37 —
27	0	1 —	1 —	2 —	2 —	— 1	0	— 3	— 1	— 1	— 6	46 —	— 3	— 9	355 —
28	0	0	9 —	1 —	— 2	0	0	— 2	— 4	— 10	— 10	— 12	— 15	— 18	— 11
29	— 1	— 1	1 —	0	1 —	0	— 6	— 12	— 11	— 16	— 39	— 37	— 36	— 40	— 38
30	— 2	— 1	— 1	0	0	— 1	— 6	— 11	— 13	— 21	— 23	— 23	— 30	— 34	— 29
Средniя Mittel	+0.001 —0.014	+0.001 —0.019	+0.004 —0.015	+0.075 —0.010	+0.128 —0.009	+0.054 —0.016	+0.035 —0.048	+0.017 —0.092	+0.025 —0.117	0.000 —0.158	+0.089 —0.190	+0.102 —0.200	+0.241 —0.200	+0.052 —0.225	+0.155 —0.213

Datum	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	12 + —	Среднія. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Среднія. Wahres Mittel. Испаренie. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испаренie. Verdunstung.	Разность. Differenz.
1	2 —	13 —	57 —	1 —	— 1	— 1	0	0	— 1	+0.062	—0.026	+ 1.48	— 0.62	+ 0.86
2	6 —	0	0	1 —	1 —	1 —	5 —	8 —	3 —	+0.010	—0.006	+ 0.25	— 0.14	+ 0.11
3	— 6	— 6	— 5	— 7	— 3	— 3	— 1	— 2	— 3	+0.028	—0.036	+ 0.67	— 0.87	— 0.20
4	— 5	— 6	— 5	— 5	— 5	— 2	— 3	— 2	— 1	0.000	—0.033	0.00	— 0.80	— 0.80
5	— 5	— 11	— 8	— 4	— 6	— 2	— 4	— 1	— 1	0.000	—0.038	0.00	— 0.90	— 0.90
6	— 11	— 21	— 11	— 8	— 4	— 6	— 5	— 2	— 1	+0.014	—0.055	+ 1.06	— 1.33	— 0.27
7	— 20	— 15	— 13	— 12	— 7	— 7	— 4	— 2	— 1	0.000	—0.077	0.00	— 1.85	— 1.85
8	— 21	— 19	— 10	— 10	— 8	— 10	— 6	— 2	— 8	0.000	—0.083	0.00	— 2.00	— 2.00
9	— 6	— 7	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 2	— 1	+0.054	—0.049	+ 1.30	— 1.18	+ 0.12
10	— 22	— 16	— 18	— 11	— 7	— 8	— 2	— 4	— 2	0.000	—0.090	0.00	— 2.17	— 2.17
11	— 19*	— 22*	— 17	— 13	— 7	— 4	— 5	— 4	— 7	0.000	—0.091	0.00	— 2.19	— 2.19
12	— 24*	— 20*	— 16*	— 12*	— 9*	— 6	— 7	— 2	— 2	0.000	—0.100	0.00	— 2.40	— 2.40
13	— 24	— 18	— 19	— 10	— 7	— 4	— 5	— 5	— 5	0.000	—0.110	0.00	— 2.63	— 2.63
14	— 13	— 9	— 9	— 6	0	— 3	— 2	— 1	— 1	+0.053	—0.027	+ 1.28	— 0.64	+ 0.64
15	— 4	34 —	2 —	— 2	22 —	10 —	22 —	7 —	— 1	+0.040	—0.053	+ 0.97	— 1.27	— 0.30
16	— 19	14 —	12 —	— 6	— 6	— 2	— 2	— 4	— 2	+0.012	—0.038	+ 0.29	— 0.93	— 0.64
17	— 12	— 12	— 11	— 10	— 4	— 6	— 2	— 5	— 4	0.000	—0.082	0.00	— 1.96	— 1.96
18	— 11	— 12	— 10	— 8	— 8	— 6	— 2	— 2	— 3	0.000	—0.087	0.00	— 2.08	— 2.08
19	— 6	— 7	— 7	— 6	— 4	— 4	— 3	— 2	— 1	0.000	—0.055	0.00	— 1.33	— 1.33
20	— 13	— 18	— 15	— 13	— 9	— 4	— 3	— 2	— 1	0.000	—0.076	0.00	— 1.82	— 1.82
21	— 23	— 16	— 21	— 16	— 14	— 7	— 3	— 3	0	0.000	—0.106	0.00	— 2.54	— 2.54
22	— 29	— 26	— 26	— 16	— 11	— 7	— 7	— 4	— 3	0.000	—0.127	0.00	— 3.04	— 3.04
23	— 26	— 25	— 18	— 13	— 7	— 8	— 7	— 3	— 6	0.000	—0.139	0.00	— 3.34	— 3.34
24	— 6	— 6	— 7	— 6	— 9	— 3	1 —	1 —	1 —	+0.002	—0.040	+ 0.06	— 0.97	— 0.91
25	— 27	— 37	— 37	— 27	— 16	— 14	— 12	— 12	— 7	+0.006	—0.155	+ 0.15	— 3.73	— 3.58
26	— 8	— 7	— 3	— 3	— 3	— 8	— 10	— 7	3 —	+0.001	—0.060	+ 0.03	— 1.44	— 1.41
27	— 13	— 12	— 13	— 12	— 6	— 3	— 3	— 6	— 1	+0.030	—0.080	+ 0.72	— 1.91	— 1.19
28	— 2	— 10	— 12	— 7	— 5	— 5	— 3	— 2	— 3	+0.034	—0.062	+ 0.82	— 1.50	— 0.68
29	— 23	— 24	— 20	— 18	— 11	— 12	— 10	— 7	— 4	+0.004	—0.110	+ 0.10	— 2.64	— 2.54
30	— 9	— 11	— 18	— 10	— 8	— 6	— 2	— 2	— 2	+0.015	—0.066	+ 0.35	— 1.58	— 1.23
31	— 20	— 23	— 19	— 19	— 10	— 2	— 7	— 1	— 1	0.000	—0.100	0.00	— 2.41	— 2.41
Mittel	+0.003 —0.138	+0.020 —0.134	+0.023 —0.120	+0.001 —0.095	+0.007 —0.065	+0.004 —0.048	+0.009 —0.040	+0.005 —0.029	+0.002 —0.024	+0.013	—0.073	+ 9.53	—54.21	—44.68

Juni.

Datum	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	12 + —	Среднія. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Среднія. Wahres Mittel. Испаренie. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испаренie. Verdunstung.	Разность. Differenz.
1	— 10	12 —	58 —	92 —	65 —	25 —	121 —	63 —	52 —	+0.242	—0.035	+ 5.81	— 0.84	+ 4.97
2	— 15	— 11	— 9	— 9	— 6	— 9	— 2	— 2	— 2	+0.001	—0.083	+ 0.03	— 1.99	— 1.96
3	— 22	— 17	— 13	— 14	— 5	— 5	— 3	— 2	— 1	0.000	—0.092	0.00	— 2.22	— 2.22
4	— 13	— 16	— 5	— 2	— 7	— 5	— 1	1 —	0	0.000	—0.082	0.00	— 1.97	— 1.97
5	— 25	— 20	— 22	— 21	— 17	— 2	— 8	— 2	— 4	0.000	—0.115	+ 0.01	— 2.75	— 2.74
6	— 30	— 24	— 25	— 20	— 4	— 2	— 5	— 3	— 5	0.000	—0.126	0.00	— 3.03	— 3.03
7	— 31	— 29	— 25	— 24	— 12	— 8	— 7	— 4	— 4	0.000	—0.145	0.00	— 3.47	— 3.47
8	— 29	— 30	— 24	— 21	— 11	— 10	— 5	— 7	— 1	0.000	—0.142	0.00	— 3.42	— 3.42
9	— 38	— 39	— 28	— 22	— 3	— 3	— 9	— 7	— 3	0.000	—0.156	0.00	— 3.75	— 3.75
10	— 35	— 34	— 27	— 21	— 13	— 14	— 6	— 5	— 6	0.000	—0.181	0.00	— 4.34	— 4.34
11	— 29	— 27	— 16	— 15	— 14	— 5	— 5	— 1	— 5	0.000	—0.120	0.00	— 2.89	— 2.89
12	— 28	— 25	— 23	— 12	— 10	— 1	— 4	— 4	— 3	0.000	—0.153	0.00	— 3.67	— 3.67
13	— 11	— 11	— 10	— 2	— 8	— 8	— 4	— 2	— 2	0.000	—0.100	0.00	— 2.40	— 2.40
14	— 14	— 14	— 20	— 15	— 8	— 5	— 2	— 5	— 2	+0.156	—0.056	+ 3.74	— 1.34	+ 2.40
15	— 16	— 17	— 12	— 13	— 4	— 8	— 3	— 4	— 2	0.000	—0.096	0.00	— 2.30	— 2.30
16	— 21	— 19	— 14	— 12	— 11	— 4	— 6	— 6	— 1	+0.334	—0.060	+ 8.01	— 1.44	+ 6.57
17	— 18	— 17	— 13	— 12	— 9	— 2	— 5	— 3	— 2	0.000	—0.097	+ 0.01	— 2.33	— 2.32
18	— 28	— 22	— 24	— 18	— 14	— 3	— 8	— 8	— 3	0.000	—0.132	0.00	— 3.17	— 3.17
19	— 10	326 —	13 —	— 9	— 7	3 —	— 7	— 2	— 2	+0.135	—0.100	+ 3.42	— 2.39	+ 1.03
20	2 —	— 12	— 12	— 14	— 9	— 9	— 2	— 8	— 1	+0.280	—0.031	+ 6.73	— 0.74	+ 5.99
21	— 16	— 13	— 16	— 16	— 3	— 4	— 3	43 —	6 —	+0.210	—0.064	+ 5.03	— 1.54	+ 3.49
22	— 17	220 —	— 2	0	— 6	0	— 3	0	0	+0.092	—0.058	+ 2.20	— 1.40	+ 0.80
23	— 24	— 15	— 15	— 13	— 13	— 8	— 5	— 1	— 5	0.000	—0.111	0.00	— 2.67	— 2.67
24	— 18	— 25	— 22	— 2	— 8	— 7	— 5	— 5	— 2	0.000	—0.115	0.00	— 2.77	— 2.77
25	— 25	— 24	— 27	— 1	— 1	— 9	— 10	— 7	— 9	0.000	—0.134	0.00	— 3.22	— 3.22
26	— 8	16 5	610 —	295 —	18 —	— 3	0	— 1	0	+0.442	—0.064	+10.62	— 1.53	+ 9.09
27	535 —	310 —	180 —	322 —	27 —	4 —	— 1	0	0	+0.744	—0.010	+17.85	— 0.25	+17.60
28	— 11	— 11	— 10	— 11	0	— 4	— 4	— 1	— 2	+0.004	—0.058	+ 0.10	— 1.38	— 1.28
29	— 40	— 39	— 34	— 21	— 16	— 12	— 9	0	— 2	+0.001	—0.171	+ 0.02	— 4.10	— 4.08
30	— 30	— 28	— 24	— 9	— 9	— 5	— 6	— 2	— 4	0.000	—0.130	0.00	— 3.12	— 3.12
Mittel	+0.179 —0.204	+0.295 —0.181	+0.287 —0.157	+0.236 —0.116	+0.037 —0.076	+0.011 —0.052	+0.040 —0.046	+0.035 —0.031	+0.019 —0.024	+0.088	—0.105	+63.58	—72.43	—11.15

Омбро-атмографъ Гаслера. Іюль. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Juli. Ombro-Atmograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Поздн. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Средняя. Wahres Mittel. Испарение. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Испарение. Verdunstung.	Разность. Differenz.
	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −					
1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 2	— 6	— 8	— 13	— 14	— 18	— 17	— 21	— 17	— 11	82 —	9 —	— 3	— 3	— 5	— 2	0	— 3	— 2	+0.038	—0.064	+ 0.91	— 1.54	— 0.63
2	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 0	0	— 3	— 9	— 8	— 10	— 19	— 13	— 8	— 28	— 22	— 28	— 26	— 13	— 14	59 —	36 —	50 —	+0.136	—0.068	+ 3.27	— 1.63	+ 1.64
3	48 —	20 —	39 —	24 —	15 —	23 —	— 1	0	22 —	1 —	4 —	— 7	— 11	— 8	— 7	— 20	— 15	— 19	11 —	— 11	— 16	— 1	— 3	— 9	+0.080	—0.060	+ 1.92	— 1.43	+ 0.49
4	— 7	— 3	— 3	— 6	— 6	— 6	— 6	— 7	— 6	— 6	— 1	— 8	— 12	— 8	— 3	— 7	— 4	— 2	— 4	— 1	13 —	38 —	66 —	35 —	+0.063	—0.044	+ 1.52	— 1.06	+ 0.46
5	4 —	6 —	74 —	76 —	196 —	56 —	1 —	120 —	203 —	26 —	114 —	36 —	— 5	— 2	25 —	28 —	9 —	— 1	— 1	0	— 1	— 2	0	3 —	+0.407	—0.005	+ 9.77	— 0.12	+ 9.65
6	4 —	2 —	0	8 —	9 —	2 —	2 —	0	— 1	— 2	— 1	— 1	— 4	— 2	— 7	— 4	0	— 7	— 4	— 4	— 3	— 2	— 2	— 1	+0.011	—0.019	+ 0.27	— 0.45	— 0.18
7	0	— 3	0	— 3	— 2	— 1	— 3	— 2	— 9	— 8	— 15	— 20	— 14	— 24	— 19	— 19	— 38	— 25	— 15	— 11	— 7	— 3	— 2	— 1	0.000	—0.102	0.00	— 2.44	— 2.44
8	113 —	294 —	82 —	0	22 —	53 —	75 —	350 —	370 —	11 —	— 6	— 4	91 1	56 —	68 3	— 2	— 5	— 3	— 7	— 5	— 1	— 2	— 3	0	+0.660	—0.018	+15.85	— 0.42	+15.43
9	— 3	— 3	— 4	— 3	— 2	— 7	— 8	12 —	4 —	— 6	— 11	— 11	— 19	— 29	— 33	— 25	— 26	— 13	— 9	— 4	— 2	— 2	— 3	— 2	+0.005	—0.125	+ 0.12	— 3.00	— 2.88
10	— 2	— 1	0	— 2	0	0	— 3	— 11	— 11	— 20	— 28	— 22	— 28	— 26	— 29	— 18	— 17	— 18	— 12	— 9	— 3	— 3	— 2	— 2	0.000	—0.111	0.00	— 2.67	— 2.67
11	— 3	— 1	— 3	— 2	— 5	— 6	— 10	— 8	— 17	— 21	— 21	— 18	— 23	— 22	— 17	— 16	— 16	— 13	— 11	— 6	— 7	— 2	— 1	— 2	0.000	—0.105	0.00	— 2.51	— 2.51
12	0	0	— 1	0	0	0	— 4	— 2	— 2	— 4	— 6	— 12	— 11	— 14	— 21	— 17	— 16	— 12	— 10	— 8	— 6	— 4	— 6	— 6	0.000	—0.068	0.00	— 1.62	— 1.62
13	— 4	— 3	— 2	— 2	— 2	— 3	— 7	— 7	— 9	— 10	— 17	— 18	— 17	— 16	— 21	— 17	— 14	— 10	— 8	— 6	— 10	— 4	— 6	— 6	0.000	—0.090	0.00	— 2.16	— 2.16
14	— 1	— 2	— 1	0	— 3	— 1	— 6	— 1	27 1	5 2	— 6	— 8	— 7	— 9	— 9	— 8	— 9	— 7	— 8	— 3	— 2	— 3	— 2	0	+0.013	—0.041	+ 0.32	— 0.99	— 0.67
15	— 1	— 1	— 1	0	0	— 2	— 6	— 9	— 15	— 16	— 17	— 23	— 27	— 28	— 24	— 13	— 14	— 10	— 10	— 7	— 4	— 2	— 1	0	0.000	—0.096	0.00	— 2.31	— 2.31
16	0	— 1	0	0	0	0	— 1	— 12	— 7	— 15	— 18	— 21	— 27	— 20	— 25	— 26	— 24	— 19	— 15	— 7	— 4	— 9	— 2	— 2	0.000	—0.106	0.00	— 2.55	— 2.55
17	— 1	0	0	0	0	— 1	— 6	— 8	— 15	— 16	— 20	— 24	— 29	— 25	— 29	— 29	— 30	— 22	— 19	— 12	— 8	— 8	— 4	— 2	0.000	—0.128	0.00	— 3.08	— 3.08
18	— 1	0	— 2	— 2	— 5	— 7	35 —	35 —	13 —	— 5	— 3	16 2	28 —	— 2	— 2	— 2	229 2	656 —	2347 —	112 —	8 —	5 —	— 1	— 1	+1.455	—0.015	+34.91	— 0.35	+34.56
19	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 3	— 3	— 3	— 5	— 6	— 9	— 10	— 15	— 20	— 15	— 22	— 15	— 9	— 7	— 5	— 6	— 1	— 2	0.000	—0.068	0.00	— 1.63	— 1.63
20	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 6	— 13	— 8	— 27	— 28	— 26	— 24	— 20	— 13	— 9	— 8	— 6	— 10	0	— 5	0	0.000	—0.098	0.00	— 2.36	— 2.36
21	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 8	— 17	— 24	— 28	— 27	— 27	— 25	— 24	— 21	— 12	— 11	— 8	— 4	— 2	— 2	— 2	0.000	—0.103	0.00	— 2.48	— 2.48
22	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 4	— 11	— 13	— 23	— 18	— 24	— 16	— 12	23 —	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 3	+0.010	—0.066	+ 0.23	— 1.59	— 1.36
23	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 5	— 6	— 7	— 12	— 24	— 28	— 22	— 22	— 13	— 17	— 18	— 13	— 14	648 —	5 —	— 3	— 1	— 1	+0.272	—0.057	+ 6.53	— 2.09	+ 4.44
24	0	— 2	92 —	43 —	3 —	0	0	— 1	— 1	— 5	— 9	— 7	— 12	— 10	— 20	— 21	— 20	— 18	— 8	— 3	— 8	— 3	— 1	— 1	+0.058	—0.062	+ 1.38	— 1.50	— 0.12
25	— 1	— 1	— 2	0	0	0	— 5	— 10	— 14	— 11	— 18	— 17	— 30	— 19	— 18	— 21	— 17	— 12	— 10	— 8	— 10	— 2	— 3	— 1	0.000	—0.097	0.00	— 2.33	— 2.33
26	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	— 2	— 10	— 15	— 15	— 23	— 23	— 32	— 33	— 26	— 20	— 16	— 11	— 7	— 4	2 —	— 2	— 2	+0.031	—0.103	+ 0.02	— 2.47	— 2.45
27	— 49	— 20	— 7	— 1	— 0	1 —	0	— 2	— 8	— 8	7 9	7 4	8 6	— 11	— 4	— 10	— 16	— 13	— 12	— 4	— 3	— 7	— 1	6 2	+0.048	—0.048	+ 1.16	— 1.16	0.00
28	393 —	258 —	314 —	81 —	38 —	2 —	10 —	33 —	2 —	— 6	— 10	— 17	— 15	— 15	246 6	132 —	— 5	— 6	— 5	— 2	— 1	— 3	0		+0.629	—0.019	+15.09	— 0.93	+14.16
29	— 2	0	— 1	1 —	1 —	1 —	— 1	— 7	— 2	— 3	— 6	— 9	— 7	— 14	— 15	— 12	— 12	— 9	— 6	— 6	— 3	— 1	— 2	0	+0.001	—0.048	+ 0.03	— 1.16	— 1.13
30	0	— 2	— 1	3 —	2 —	0	0	0	— 1	— 2	0	— 2	— 6	— 1	43 —	2 —	28 5	5 —	— 3	— 7	11 —	0	57 —	7 —	+0.066	—0.013	+ 1.58	— 0.31	+ 1.27
31	0	0	— 1	0	0	0	— 2	— 3	— 10	— 18	— 23	— 28	— 23	— 34	— 35	— 27	— 27	— 18	— 13	— 12	— 12	— 7	— 6	— 4	0.000	—0.126	0.00	— 3.03	— 3.03
Средняя Mittel	+0.197 −0.011	+0.197 −0.009	+0.196 −0.010	+0.076 −0.009	+0.092 −0.010	+0.045 −0.012	+0.028 −0.031	+0.177 −0.041	+0.212 −0.064	+0.019 −0.087	+0.038 −0.125	+0.019 −0.148	+0.041 −0.166	+0.035 −0.165	+0.031 −0.165	+0.124 −0.147	+0.124 −0.141	+0.219 −0.112	+0.757 −0.094	+0.251 −0.062	+0.065 −0.046	+0.033 −0.030	+0.051 −0.021	+0.033 −0.016	+0.128	−0.072	+9.88	+53.37	+41.51

Августъ. August.

1	— 1	— 2	— 2	— 2	0	— 1	— 3	— 10	— 12	— 20	— 27	— 31	— 33	— 32	— 34	— 34	— 27	— 25	— 17	— 10	— 9	— 8	— 8	— 6	0.000	—0.148	0.00	— 3.54	— 3.54
2	— 3	— 5	— 5	— 6	— 3	— 6	— 10	— 20	— 15	— 24	— 29	— 29	— 22	— 22	— 22	— 9	— 5	— 8	234 —	310 —	23 —	30 —	3 —	1 —	+0.250	—0.095	+ 6.01	— 2.27	+ 3.74
3	— 1	— 1	0	0	0	0	0	— 3	— 6	— 9	— 12	— 13	— 13	— 20	— 25	— 22	— 20	— 22	— 18	— 13	— 7	— 4	— 3	— 2	0.000	—0.090	0.00	— 2.15	— 2.15
4	— 1	0	— 1	0	0	0	0	— 1	— 9	— 11	— 17	— 20	— 19	— 23	— 23	— 18	— 14	— 15	— 9	— 3	— 3	— 7	— 4	— 1	0.000	—0.084	0.00	— 2.02	— 2.02
5	— 1	— 1	0	0	0	— 1	0	— 1	— 6	— 17	— 17	— 20	— 19	— 18	— 23	— 22	— 17	13 14	10 2	— 1	110 1	136 —	0	0	+0.112	—0.074	+ 2.69	— 1.77	+ 0.92
6	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 9	— 12	— 18	— 21	— 21	— 25	— 24	— 21	— 16	— 13	— 10	— 3	235 —	0	307 —	+0.226	—0.091	+ 5.42	— 2.18	+ 3.24
7	44 —	0	1 —	2 —	1 —	— 2	— 1	— 7	— 11	— 10	— 12	— 15	— 21	— 20	— 19	— 18	— 8	— 20	— 9	— 6	— 5	— 5	— 2	— 2	+0.020	—0.080	+ 0.18	— 1.93	— 1.45
8	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 7	— 12	— 13	— 12	— 17	— 18	— 23	— 23	— 20	— 21	— 17	— 6	— 7	— 6	0	— 4	— 1	0.000	—0.088	0.00	— 2.11	— 2.11
9	— 1	0	0	0	0	0	0	— 2	— 2	— 12	— 19	— 19	— 27	— 20	— 22	— 19	— 16	— 9	— 5	— 7	— 3	— 3	— 3	— 2	0.000	—0.098	0.00	— 2.34	— 2.34
10	0	— 1	0	0	0	— 1	0	— 2	— 6	— 7	— 10	— 14	— 14	— 14	— 12	— 13	— 10	— 5	— 5	— 5	— 3	— 3	— 3	— 3	0.000	—0.060	0.00	— 1.45	— 1.45
11	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 7	— 14	— 16	— 20	— 28	— 22	— 21	— 28	— 19	— 19	— 18	— 10	— 6	— 6	— 3	— 2	— 1	0.000	—0.105	+ 0.01	— 2.51	— 2.50
12	— 1	0	— 2	— 1	0	0	0	— 3	— 11	— 16	— 17	— 21	— 20	— 21	— 23	— 22	— 22	— 14	— 12	— 3	— 2	0	— 1	— 1	0.000	—0.089	0.00	— 2.13	— 2.13
13	— 3	— 1	— 1	0	— 1	1 —	2 —	— 4	— 3	— 8	— 14	— 21	— 21	— 21	— 17	— 25	— 22	— 16	— 11	— 6	— 6	— 3	— 2	— 2	0.001	—0.088	+ 0.03	— 2.10	— 2.07
14	— 1	— 1	1 —	1 —	3 —	0	— 1	— 6	— 15	— 15	— 21	— 21	— 16	— 20	— 23	— 18	— 21	— 15	— 7	— 8	— 6	— 2	— 2	— 1	+0.002	—0.092	+ 0.05	— 2.20	— 2.15
15	0	20 —	31 —	0	0	1 —	0	— 5	— 9	— 10	— 15	— 7	33 —	— 10	26 —	43 —	— 5	10 —	17 —	30 —	8 —	0	— 1	— 1	+0.091	—0.026	+ 2.19	— 0.63	+ 1.56
16	0	0	0	2 —	3 —	13 —	10 —	— 1	— 1	0	— 8	— 7	— 9	— 8	— 7	— 10	78 —	— 1	10 2	212 —	113 —	107 —	96 —	31 —	+0.281	—0.022	+ 6.75	— 0.54	+ 6.21
17	7 —	3 —	1 —	7 —	62 —	13 —	1 —	1 —	2 —	3 —	7 —	7 —	8 —	6 —	6 —	9 —	8 —	6 —	8 —	11 —	5 —	7 —	2 —	1 —	+0.039	—0.018	+ 0.94	— 0.92	+ 0.02
18	— 3	— 2	— 3	— 3	— 1	— 3	— 5	— 3	— 9	— 12	— 14	— 17	— 10	— 29	— 10	6 —	17 —	— 16	— 17	— 12	— 5	— 3	— 5	— 2	+0.016	—0.071	+ 0.39	— 1.70	— 1.31
19	0	— 1	— 1	— 1	0	0	1 —	— 1	45 —	23 —	25 —	16 —	11 —	20 —	46 —	76 —	105 —	5 —	31 —	144 —	7 —	0	29 —	3 —	+0.243	—0.004	+ 5.81	— 0.09	+ 5.75
20	0	0	100 —	0	0	0	— 1	— 1	— 3	— 6	— 12	— 19	— 15	— 23	— 29	— 25	— 20	— 23	— 20	— 11	17 6	32 —	31 —	— 1	+0.075	—0.090	+ 1.80	— 2.16	— 0.36
21	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 8	— 10	— 15	— 12	— 21	— 19	— 19	— 19	— 17	— 12	— 10	— 3	— 1	— 3	— 1	0.000	—0.076	0.00	— 1.83	— 1.83
22	— 1	0	1 —	1 —	2 —	2 —	0	0	— 4	— 10	— 13	— 11	— 13	— 19	— 16	— 15	— 15	— 9	— 5	— 6	— 1	— 2	— 1	0	+0.002	—0.059	0.00	— 1.41	— 1.41
23	0	— 1	— 1	0	— 1	0	219 —	361 —	356 —	57 —	1 —	145 —	112 —	166 —	56 —	34 —	12 —	1 —	— 1	0	1 —	3 —	6 —	2 —	+0.638	—0.002	+15.32	— 0.04	+15.28
24	0	3 —	32 —	1 —	0	0	0	— 1	— 2	— 8	— 11	— 12	— 12	667 —	— 8	50 7	12 —	— 1	39 3	49 —	1 —	— 2	— 2	0	+0.156	—0.003	+ 8.54	— 0.69	+ 7.85
25	0	0	1 —	0	0	1 —	0	2 —	1 —	0	63 —	301 —	162 —	132 —	56 —	261 —	334 —	30 —	9 —	3 —	41 —	82 —	65 —	34 —	+0.778	0.000	+18.68	0.00	+18.68
26	41 —	38 —	61 —	465 —	214 —	76 —	90 —	89 —	6 —	0	7 —	10 —	6 —	6 —	6 —	10 —	9 —	6 —	6 —	7 —	— 3	— 2	— 3	— 1	+0.464	0.035	+11.13	— 0.81	+10.29
27	— 5	— 3	— 2	— 2	— 1	0	2 —	9 —	50 —	0	1 —	5 —	7	22 —	6	9 —	8 —	7 —	5 —	3	0	— 1	0	— 1	+0.035	0.028	+ 0.83	— 0.66	+ 0.17
28	0	0	— 1	— 1	1 —	1 —	— 1	— 2	— 6	— 6	— 10	— 12	— 9	— 14	— 9	10 —	12 —	6 —	25 —	9 —	217 —	9 —	46 —	4 —	+0.130	0.041	+ 3.12	— 0.99	+ 2.13
29	6 —	0	0	0	53 —	3 —	141 —	401 —	50 —	32 —	0	3 —	3	8	9	9 —	9 —	6 —	2 —	— 1*	— 1*	— 1	0	0	+0.286	0.022	+ 6.86	— 0.52	+ 6.34
30	0	0	0	1 —	5 —	1 —	3 —	0	— 6	— 8	— 8	— 8	— 14	— 7	— 16	— 12	— 10	— 9	— 3	— 1	— 2	— 3	— 1	0	+0.004	0.045	+ 0.10	— 1.08	— 0.98
31	0	0	0	— 1	— 1	1 —	0	3 —	— 5	— 6	— 9	21 6	— 3	— 12	— 13	— 12	— 10	— 9	— 3	— 1	— 1	— 2	— 3	— 1	+0.010	0.041	+ 0.25	— 0.98	— 0.73
Средняя Mittel	+0.032 −0.009	+0.020 −0.007	+0.075 −0.007	+0.115 −0.006	+0.121 −0.004	+0.037 −0.004	+0.152 −0.010	+0.294 −0.031	+0.156 −0.068	+0.057 −0.092	+0.103 −0.123	+0.109 −0.138	+0.096 −0.141	+0.318 −0.144	+0.148 −0.147	+0.159 −0.143	+0.142 −0.126	+0.027 −0.103	+0.157 −0.060	+0.204 −0.039	+0.176 −0.024	+0.214 −0.022	+0.070 −0.017	+0.122 −0.010	+0.131	−0.061	+97.49	−45.78	+51.71

Сентябрь. / September.

Число. Datum.	1 + —	2 + —	3 + —	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	Полдень. Mittag. + —	1 + —	2 + —	3 + —
1	0	— 1	0	0	0	— 1	2 —	0	— 4	— 6	— 8	— 6	— 10	— 11	— 10
2	93 —	172 —	227 —	232 —	246 —	111 —	236 —	146 —	166 —	70 —	41 —	12 —	— 6	5 —	9 —
3	41 —	53 —	102 —	61 —	75 —	69 —	49 —	87 —	80 —	122 —	3 —	0	— 1	— 2	0
4	6 —	1 —	0	0	— 1	7 —	21 —	6 —	0	2 —	14 —	— 5	— 2	— 1	— 5
5	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	23 —	17 —	0	— 5	— 2	211 —	256 —	4 3	— 1	— 9
6	— 1	— 1	— 1	— 2	0	0	3 —	1 —	— 1	— 7	— 12	— 3	— 4	— 12	16 2
7	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	— 2	— 3	— 7	— 6	— 8	— 6	— 3
8	6 —	63 —	24 —	9 —	1 —	0	0	0	— 3	— 5	— 2	— 5	— 2	— 5	— 12
9	0	0	0	0	0	0	0	0	— 5	— 3	— 5	— 7	— 7	30 —	117 —
10	— 3	— 2	— 1	— 1	— 1	— 6	— 5	— 3	— 6	— 6	— 9	— 10	8 7	— 5	— 12
11	1 —	5 —	0	0	0	0	0	— 1	— 2	— 10	— 9	— 15	— 10	— 12	— 11
12	0	26 —	9 —	1 —	0	2 —	0	1 —	— 5	— 6	— 15	— 16	— 14	— 16	— 13
13	— 2	— 2	— 1	0	0	0	0	0	0	0	— 5	12 3	71 —	124 —	207 —
14	15 —	— 2	10 —	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	2 —	42 —	54 —	— 3	— 5
15	1 —	7 —	0	40 —	— 2	— 3	— 4	— 6	— 8	— 4	— 8	— 9	— 7	— 8	— 8
16	19 —	18 —	8 —	7 —	1 —	1 —	0	2 —	— 6	— 3	— 3	— 7	— 8	— 14	— 16
17	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 2	6 3	12 —	69 —	176 —	153 —	130 —	43 —	— 1
18	0	15 —	39 —	63 —	56 —	251 —	241 —	221 —	386 —	168 —	92 —	82 —	22 —	— 2	— 1
19	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	15 —	7 —	2 2	— 7	— 8	— 8	— 7	— 8
20	— 2	— 1	— 2	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	— 7	— 12	— 15	— 19	— 17	— 20
21	— 1	0	0	0	0	3 —	0	2 —	3 2	— 4	— 4	— 3	— 6	— 4	— 4
22	0	0	0	— 1	28 —	1 —	0	0	0	— 4	— 7	— 11	— 10	— 9	— 12
23	90 —	106 —	10 —	4 —	3 —	0	0	— 3	— 3	223 —	115 —	33 —	0	— 3	— 8
24	0	— 1	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	— 2	— 5	— 3	— 5	2 5	42 —
25	38 —	56 —	88 —	1 —	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 6	— 6	— 11	— 12
26	0	0	0	0	0	0	0	0	9 —	0	98 —	81 —	2 —	— 6	— 6
27	— 1	— 1	— 1	9 —	16 —	— 1	0	— 1	0	— 6	— 6	— 5	5 —	14 5	— 5
28	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 6	— 5	38 —	41 3	72 —
29	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	28 —	3 —	— 6	— 6	— 10	— 10	— 7
30	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	12 —	7 —	5 —	— 3	— 8	— 9	— 9	— 9
Средніа Mittel	+0.103 —0.004	+0.174 —0.005	+0.172 —0.004	+0.142 —0.004	+0.142 —0.005	+0.156 —0.005	+0.190 —0.006	+0.166 —0.007	+0.233 —0.019	+0.221 —0.027	+0.251 —0.047	+0.224 —0.054	+0.111 —0.054	+0.086 —0.062	+0.154 —0.066

Число. Datum.	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	12 + —	Средніа. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
1	— 10	— 11	— 8	— 3	— 3	— 2	— 1*	— 1*	24* —	+0.011	—0.040	+ 0.26	— 0.96	— 0.70
2	37 —	51 —	46 —	98 —	208 —	161 —	179 —	176 —	130 —	+1.188	—0.002	+28.52	— 0.06	+28.46
3	0	0	9 —	0	14 —	24 —	10 —	6 —	34 —	+0.350	—0.001	+ 8.39	— 0.03	+ 8.36
4	— 5	— 5	— 6	— 3	— 2	— 1	— 3	— 3	— 1	+0.024	—0.018	+ 0.57	— 0.43	+ 0.14
5	— 9	— 11	— 11	— 3	— 3	— 4	0	— 2	— 3	+0.213	—0.030	+ 5.11	— 0.72	+ 4.39
6	— 8	— 12	— 8	— 4	— 1	— 4	— 1	0	0	+0.008	—0.035	+ 0.20	— 0.84	— 0.64
7	— 6	— 4	9 —	4 2	1 —	18 —	930 —*	186 —*	146 —*	+0.539	—0.022	+12.94	— 0.52	+12.42
8	— 12	— 5	— 5	43 1	49 —	0	0	0	0	+0.081	—0.024	+ 1.95	— 0.57	+ 1.38
9	51 —	2 —	0	3 —	— 3	— 3	— 5	— 3	— 6	+0.085	—0.020	+ 2.03	— 0.47	+ 1.56
10	— 7	— 5	12 —	36 —	24 —	3 —	9 —	31 —	0	+0.051	—0.037	+ 1.23	— 0.89	+ 0.34
11	— 9	— 8	— 7	— 1	— 3	— 1	0	— 1	— 1	+0.002	—0.042	+ 0.06	— 1.01	— 0.95
12	— 8	21 —	137 —	322 —	278 —	116 —	0	0	0	+0.380	—0.039	+ 9.13	— 0.93	+ 8.20
13	110 —	140 —	21 —	1 —	2 —	9 —	1 —	4 —	7 —	+0.295	—0.005	+ 7.09	— 0.13	+ 6.96
14	— 5	197 —	— 1	14 —	100 —	110 —	29 —	0	0	+0.239	—0.008	+ 5.73	— 0.19	+ 5.54
15	— 4	— 3	0	8 —	3 —	3 —	— 2	— 1	6 —	+0.028	—0.032	+ 0.68	— 0.77	— 0.09
16	— 9	— 6	— 6	— 4	— 3	— 3	— 1	— 1	— 1	+0.023	—0.038	+ 0.56	— 0.91	— 0.35
17	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	0	— 1	+0.245	—0.008	+ 5.89	— 0.20	+ 5.69
18	43 —	3 —	0	— 2	— 2	0	— 1	0	0	+0.701	—0.003	+16.82	— 0.08	+16.74
19	— 8	— 9	— 6	— 3	— 3	— 6	— 5	— 3	— 5	+0.010	—0.038	+ 0.24	— 0.92	— 0.68
20	— 17	— 7	— 6	— 6	— 2	— 1	— 2	— 1	— 1	0.000	—0.062	0.00	— 1.48	— 1.48
21	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	+0.003	—0.015	+ 0.08	— 0.37	— 0.29
22	— 7	— 4	— 3	— 1	— 2	0	0	0	0	+0.012	—0.030	+ 0.29	— 0.71	— 0.42
23	— 9	— 8	— 5	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	+0.243	—0.020	+ 5.84	— 0.47	+ 5.37
24	138 —	366 —	184 —	46 —	11 —	11 —	2 —	0	1 —	+0.335	—0.010	+ 8.03	— 0.24	+ 7.79
25	— 9	— 9	— 5	— 5	— 1	— 1	— 1	— 1	0	+0.076	—0.030	+ 1.83	— 0.73	+ 1.10
26	42 1	— 5	24 6	— 7	— 5	— 3	— 2	44 —	8 —	+0.128	—0.017	+ 3.08	— 0.41	+ 2.67
27	— 6	— 6	— 2	— 2	— 1	— 3	— 1	— 1	— 1	+0.018	—0.023	+ 0.44	— 0.55	— 0.11
28	16 —	15 —	0	— 1	— 1	— 2	0	0	0	+0.076	—0.009	+ 1.82	— 0.22	+ 1.60
29	— 9	— 3	— 5	— 1	0	— 1	0	— 1	0	+0.013	—0.026	+ 0.31	— 0.63	— 0.32
30	— 8	— 6	— 6	— 5	— 1	— 3	— 2	3 2	59 —	+0.036	—0.032	+ 0.86	— 0.77	+ 0.09
Средніа Mittel	+0.146 —0.056	+0.265 —0.043	+0.147 —0.033	+0.192 —0.020	+0.230 —0.014	+0.152 —0.014	+0.387 —0.010	+0.150 —0.008	+0.138 —0.007	+0.180	—0.024	+129.98	—17.21	+112.77

Октябрь. / October.

Число. Datum.	1 + —	2 + —	3 + —	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	Полдень. Mittag. + —	1 + —	2 + —	3 + —
1	47 —	27 —	64 —	18 —	34 —	25 —	0	5 —	— 1	— 2	— 2	— 3	— 6	— 6	— 7
2	0	0	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 6	— 9	— 11	— 13	— 13
3	— 1	— 2	— 2	0	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 4	— 5	— 6	— 5	— 9	— 9
4	— 1	— 1	— 1	— 4	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 4	— 4	— 2	— 4	— 1	— 2
5	— 1	0	0	0	53 —	32 —	7 —	— 1	— 2	— 2	— 5	— 2	— 5	— 5	— 2
6	0	— 1	0	1 —	271 —	367 —	63 —	1 —	0	— 1	— 2	— 1	— 1	— 6	— 2
7	80 —	24 —	7 —	17 —	— 2	— 2	— 4	— 4	— 5	— 4	— 4	— 2	— 2	— 4	— 2
8	0	0	0	0	— 1	0	0	0	2 —	90 —	17 —	0	2 —	— 1	0
9	0	6 —	— 1	— 1	— 2	— 1	0	0	0	0	0	0	6 —	2 —	0
10	— 1	0	0	0	1 —	0	0	1 —	0	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 5
11	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	0	1 —	1 —	0	0	0	0	0	0
12	— 1	— 1	— 1	0	0	0	— 1	47 —	4 —	0	0	0	— 1	— 1	— 2
13	0	0	0	0	4 —	— 6	1 —	1 —	0	12 —	0	0	— 4	— 1	— 1
14	— 2	— 1	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 2	— 1	— 1	— 3
15	1 —	0	0	1 —	0	— 1	0	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 2	10 —
16	1 —	0	0	0	1 —	0	1 —	1 —	12 —	1 —	0	— 2	— 1	— 1	— 2
17	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 2	— 2	— 4
18	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 5	— 4	— 2	— 4	— 2	— 2	— 2
19	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1
20	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	36 —
21	4 —	0	0	2 —	0	1 —	1 —	— 1	— 1	— 2	0	0	0	0	0
22	— 1	— 1	— 4	— 2	— 4	— 2	— 4	0	0	0	0	1 —	1 —	1 —	0
23	6 —	0	1 —	0	1 —	1 —	1 —	1 —	1 —	1 —	34 —	3 —	2 —	57 —	14 —
24	1 —	12 —	20 —	8 —	15 —	1 —	3 —	0	0	6 —	28 —	8 —	2 —	3 —	— 1
25	0	0	0	— 1	3 —	9 —	1 —	1 —	1 —	14 —	2 —	0	0	0	0
26	0	1 —	1 —	8 —	54 —	65 —	43 —	12 —	5 —	5 —	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1
27	0	37 —	52 —	29 —	5 —	— 2	— 2	— 1	— 1	— 5	— 5	— 4	— 5	— 4	— 1
28	0	0	0	0	— 1	0	20 —	75 —	169 —	97 —	29 —	7 —	2 —	1 —	0
29	0	0	0	4 —	51 —	66 —	52 —	15 —	28 —	17 —	10 —	48 —	2 —	0	0
30	19 —	1 —	1 —	2 —	1 —	7 —	35 —	15 —	190 —	240 —	82 —	75 —	0	0	0
31	0	5 —	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	0	— 2	— 1	— 1	— 4
Средніа Mittel	+0.051 —0.004	+0.036 —0.004	+0.047 —0.005	+0.029 —0.004	+0.159 —0.006	+0.185 —0.007	+0.074 —0.006	+0.057 —0.005	+0.133 —0.008	+0.156 —0.012	+0.065 —0.014	+0.046 —0.015	+0.005 —0.018	+0.021 —0.021	+0.019 —0.021

Число. Datum.	4 + —	5 + —	6 + —	7 + —	8 + —	9 + —	10 + —	11 + —	12 + —	Средніа. Wahres Mittel. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden. Осадки. Niederschlag.	Испареніе. Verdunstung.	Разность. Differenz.
1	— 6	— 6	— 4	— 1	— 2	— 2	— 1	0	— 1	+0.092	—0.021	+ 2.20	— 0.50	+ 1.70
2	— 10	— 10	— 6	— 5	— 5	— 6	— 5	— 2	— 1	0.000	—0.047	0.00	— 1.07	— 1.07
3	— 11	— 8	— 7	— 4	— 5	— 6	— 5	— 1	0	0.000	—0.040	0.00	— 0.95	— 0.95
4	— 4	— 2	— 1	— 1	0	— 2	— 1	— 2	— 1	0.000	—0.020	0.00	— 0.47	— 0.47
5	— 4	— 4	8 3	19 —	0	0	0	— 1	— 1	+0.050	—0.016	+ 1.19	— 0.38	+ 0.81
6	4 1	33 —	55 —	86 —	106 —	119 —	84 —	23 —	269 —	+0.618	—0.006	+14.82	— 0.15	+14.67
7	— 1	4 4	0	13 —	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	+0.060	—0.020	+ 1.45	— 0.47	+ 0.98
8	0	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	5 —	0	2 —	+0.049	—0.003	+ 1.18	— 0.08	+ 1.10
9	0	0	8 —	1 —	0	0	— 1	— 1	0	+0.010	—0.003	+ 0.23	— 0.07	+ 0.16
10	— 2	— 2	— 2	— 4	— 1	— 4	— 2	— 2	— 1	+0.001	—0.015	+ 0.02	— 0.36	— 0.34
11	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 2	0	— 1	+0.001	—0.005	+ 0.02	— 0.11	— 0.09
12	— 2	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 1	2 —	0	+0.022	—0.008	+ 0.53	— 0.18	+ 0.35
13	— 5	— 2	— 4	— 4	19 —	13 —	— 1	— 1	— 1	+0.021	—0.012	+ 0.50	— 0.30	+ 0.20
14	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0.000	—0.007	0.00	— 0.17	— 0.17
15	45 —	138 —	0	0	— 1	0	0	0	1 —	+0.082	—0.003	+ 1.96	— 0.08	+ 1.88
16	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	0	0	+0.007	—0.007	+ 0.17	— 0.14	+ 0.03
17	— 1	— 2	— 2	— 1	0	— 1	— 2	— 2	0	0.000	—0.009	0.00	— 0.22	— 0.22
18	— 4	— 2	— 4	— 1	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	0.000	—0.022	0.00	— 0.52	— 0.52
19	— 1	0	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	0.000	—0.014	0.00	— 0.33	— 0.33
20	90 —	56 —	44 —	8 —	0	7 —	6 —	4 —	6 —	+0.107	—0.005	+ 2.57	— 0.13	+ 2.44
21	0	0	0	0	0	— 1	— 2	— 1	— 1	+0.003	—0.004	+ 0.08	— 0.09	— 0.01
22	0	0	8 —	59 —	5 —	8 —	5 —	7 —	5 —	+0.042	—0.008	+ 1.00	— 0.18	+ 0.82
23	0	— 2	— 2	— 1	0	— 1	0	0	1 —	+0.052	—0.002	+ 1.24	— 0.06	+ 1.18
24	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	8 —	+0.048	—0.004	+ 1.15	— 0.10	+ 1.05
25	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	+0.013	—0.003	+ 0.31	— 0.07	+ 0.24
26	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	+0.081	—0.005	+ 1.94	— 0.12	+ 1.82
27	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	+0.051	—0.017	+ 1.23	— 0.40	+ 0.83
28	0	0	0	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	+0.167	—0.002	+ 4.00	— 0.05	+ 3.95
29	0	81 —	35 —	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	+0.170	—0.003	+ 4.09	— 0.07	+ 4.02
30	— 1	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	+0.278	—0.002	+ 6.68	— 0.05	+ 6.63
31	— 1	— 2	0	— 2	0	— 1	0	0	0	+0.002	—0.008	+ 0.05	— 0.18	— 0.13
Средніа Mittel	+0.045 —0.020	+0.101 —0.018	+0.051 —0.014	+0.060 —0.012	+0.042 —0.011	+0.047 —0.013	+0.032 —0.011	+0.012 —0.007	+0.094 —0.005	+0.065	—0.011	+48.61	— 8.05	+40.56

Омбро-атмографъ Гаслера. **Ноябрь.** Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. **November.** Ombro-Atmograph Hasler.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.		Сумма за 24 часа. Summe von 24 Stunden.		Разность. Differenz.
	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	+ −	Осадки. Niederschlag.	Исправленіе. Verdunstung.	Осадки. Niederschlag.	Исправленіе. Verdunstung.	
1	0	0	0	— 1	0	— 1	0	0	1 —	1 —	1 —	0	— 2	— 1	0	— 1	0	0	— 1	0	25 —	35 —	72 —	99 —	+0.098	—0.003	+ 2.34	— 0.07	+ 2.27
2	95 —	104 —	119 —	214 —	136 —	74 —	121 —	31 —	7 —	2 —	4 —	4 —	2 —	2 —	2 —	2 —	2 —	1 —	2 —	2 —	10 —	10 —	5 —	— 1	+0.410	0.000	+ 9.84	— 0.01	+ 9.83
3	— 1	0	— 1	— 1	8 —	44 —	46 —	31 —	31 —	15 —	16 —	7 —	6 —	4 —	0	2 —	4 —	1 —	2 —	2 —	5 —	5 —	8 —	21 —	+0.108	—0.001	+ 2.58	— 0.03	+ 2.55
4	13 —	21 —	34 —	54 —	33 —	18 —	20 —	0	0	0	— 1	0	0	0	— 1	0	0	— 1	0	— 2	— 6	— 5	— 2	— 5	+0.080	—0.010	+ 1.93	— 0.21	+ 1.69
5	— 4	— 2	— 1	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0.000	—0.009	0.00	— 0.21	— 0.21
6	1 —	1 —	1 —	0	0	1 —	0	0	0	0	1 —	5 —	4 —	4 —	1 —	2 —	5 —	40 —	9 —	0	1 —	2 —	0	1 —	+0.033	0.000	+ 0.79	0.00	+ 0.79
7	1 —	1 —	1 —	0	1 —	1 —	1 —	15 —	61 —	8 —	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	+0.038	0.000	+ 0.90	— 0.01	+ 0.89
8	0	0	0	0	0	1 —	1 —	0	— 1	— 1	1 —	— 1	0	— 1	0	2 —	2 —	8 —	10 —	2 —	0	2 —	2 —	0	+0.014	—0.002	+ 0.34	— 0.04	+ 0.30
9	0	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	5 —	2 —	2 —	2 —	+0.005	—0.004	+ 0.11	— 0.10	+ 0.01
10	1 —	14 —	1 —	1 —	58 —	7 —	14 —	20 —	0	14 —	7 —	3 —	5 —	0	1 —	0	0	0	0	1 —	2 —	1 —	3 —	3 —	+0.065	0.000	+ 1.55	— 0.01	+ 1.54
11	2 —	6 —	3 —	5 —	3 —	3 —	5 —	5 —	8 —	59 —	55 —	12 —	0	— 5	— 3	— 7	— 6	— 6	— 5	— 7	— 6	— 6	— 6	— 3	+0.069	—0.026	+ 1.66	— 0.62	+ 1.04
12	— 5	— 7	— 2	1 —	0	1 —	2 —	12 —	18 —	— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	0	1 —	0	0	1 —	0	1 —	0	+0.015	—0.008	+ 0.36	— 0.18	+ 0.18
13	1 —	2 —	1 —	1 —	2 —	0	0	23 —	18 —	1 —	1 —	1 —	1 —	0	0	0	2 —	2 —	2 —	1 —	2 —	1 —	1 —	1 —	+0.027	0.000	+ 0.64	0.00	+ 0.64
14	1 —	0	1 —	0	0	1 —	0	0	0	1 —	0	1 —	4 —	0	0	1 —	1 —	1 —	0	0	1 —	1 —	4 —	2 —	+0.016	0.000	+ 0.38	0.00	+ 0.38
15	2 —	4 —	2 —	2 —	3 —	1 —	1 —	2 —	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	6 —	0	19 —	17 —	38 —	33 —	1 —	2 —	1 —	+0.055	—0.002	+ 1.33	— 0.05	+ 1.28
16	0	— 1	— 1	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 4	15 —	2 —	0	— 1	— 2	— 1	— 2	0	— 1	— 2	0	— 1	— 1	+0.007	—0.016	+ 0.17	— 0.38	— 0.21
17	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	— 1	— 1	0	2 —	1 —	0	+0.001	—0.005	+ 0.03	— 0.12	— 0.09
18	1 —	0	0	0	0	0	— 1	— 1	1 —	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 —	0	+0.006	—0.001	+ 0.14	— 0.03	+ 0.11
19	11 —	6 —	7 —	6 —	18 —	0	0	0	1 —	1 —	0	0	0	— 1	— 1	0	1 —	1 —	1 —	0	0	0	2 —	0	+0.023	—0.001	+ 0.55	— 0.02	+ 0.53
20	0	— 1	— 1	0	2 —	5 —	6 —	1 —	0	— 1	— 2	— 4	— 2	0	— 1	0	0	— 1	0	0	1 —	0	1 —	0	+0.007	—0.006	+ 0.16	— 0.13	+ 0.03
21	1 —	0	0	0	0	1 —	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	7 —	1 —	14 —	43 —	12 —	1 —	1 —	2 —	1 —	+0.035	0.000	+ 0.85	0.00	+ 0.85
22	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	0	0	1 —	0	0	1 —	0	1 —	14 —	48 —	+0.027	—0.002	+ 0.65	— 0.04	+ 0.61
23	34 —	65 —	2 —	0	0	0	3 —	1 —	1 —	0	2 —	4 —	14 —	14 —	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	+0.058	0.000	+ 1.40	— 0.01	+ 1.39
24	33 —	58 —	15 —	50 —	65 —	28 —	0	17 —	0	— 1	0	29 —	2 —	2 —	5 —	13 —	2 —	83 —	53 —	5 —	2 —	0	2 —	2 —	+0.186	0.000	+ 4.46	— 0.01	+ 4.45
25	0	0	0	1 —	0	0	0	0	7 —	2 —	0	0	0	0	0	0	0	1 —	1 —	20 —	18 —	21 —	11 —	45 —	+0.053	0.000	+ 1.27	0.00	+ 1.27
26	23 —	32 —	0	18 —	56 —	1 —	6 —	8 —	1 —	84 —	122 —	52 —	14 —	0	0	1 —	1 —	0	1 —	0	1 —	2 —	1 —	0	+0.168	0.000	+ 4.04	0.00	+ 4.04
27	0	0	0	1 —	1 —	1 —	4 —	0	25 —	11 —	5 —	2 —	3 —	0	0	0	1 —	0	1 —	1 —	1 —	0	1 —	0	+0.025	0.000	+ 0.60	0.00	+ 0.60
28	1 —	1 —	1 —	0	1 —	0	1 —	0	0	1 —	1 —	13 —	24 —	113 —	100 —	117 —	70 —	84 —	93 —	68 —	19 —	6 —	5 —	1 —	+0.300	0.000	+ 7.20	0.00	+ 7.20
29	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	1 —	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	+0.004	0.000	+ 0.01	0.00	+ 0.01
30	0	1 —	0	0	0	1 —	0	0	14 —	44 —	113 —	43 —	28 —	19 —	19 —	9 —	6 —	— 2	3 —	2 —	2 —	— 1	— 1	— 1	0	+0.124	—0.004	+ 2.97	— 0.10	+ 2.87
Средняя Mittel	+0.074 −0.004	+0.099 −0.004	+0.063 −0.002	+0.118 −0.002	+0.122 −0.002	+0.063 −0.002	+0.077 −0.002	+0.061 −0.002	+0.074 −0.002	+0.105 −0.003	+0.086 −0.004	+0.054 −0.005	+0.039 −0.003	+0.053 −0.004	+0.041 −0.003	+0.053 −0.003	+0.031 −0.004	+0.086 −0.004	+0.082 −0.004	+0.058 −0.005	+0.048 −0.005	+0.031 −0.004	+0.046 −0.004	+0.080 −0.004	+0.068	—	+19.28	— 2.42	+16.86

Декабрь. **December.**

1	0	0	— 1	0	0	1 —	0	1 —	10 —	24 —	38 —	14 —	6 —	8 —	6 —	18 —	2 —	1 —	1 —	9 —	14 —	12 —	13 —	3 —	+0.076	0.000	+ 1.81	— 0.01	+ 1.80
2	— 6	— 5	— 3	— 6	— 5	— 1	— 2	1 —	1 —	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	1 —	0	1 —	+0.001	—0.013	+ 0.03	— 0.31	— 0.28
3	0	3 —	13 —	1 —	3 —	2 —	3 —	3 —	0	0	0	— 1	— 1	40 —	104 —	75 —	89 —	23 —	0	0	0	0	0	1 —	+0.152	—0.001	+ 3.64	0.02	+ 3.62
4	0	13 —	59 —	8 —	1 —	1 —	1 —	0	0	0	0	1 —	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	+0.050	0.000	+ 1.19	0.00	+ 1.19
5	0	0	0	1 —	0	0	0	1 —	0	1 —	0	1 —	1 —	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	+0.002	0.000	+ 0.06	0.00	+ 0.06
6	0	1 —	0	0	0	0	0	1 —	1 —	1 —	2 —	2 —	1 —	1 —	0	1 —	1 —	1 —	1 —	1 —	1 —	2 —	0	0	+0.008	0.000	+ 0.19	0.00	+ 0.19
7	0	1 —	0	1 —	0	1 —	1 —	1 —	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	+0.002	—0.001	+ 0.06	— 0.02	+ 0.04
8	0	0	0	1 —	0	1 —	1 —	1 —	0	1 —	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	+0.003	0.000	+ 0.08	0.00	+ 0.08
9	0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	— 1	0	— 1	0	0	0	0.000	—0.002	0.00	— 0.05	— 0.05
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	— 1	0	0	1 —	0	22 —	71 —	30 —	30 —	+0.064	—0.001	+ 1.54	— 0.02	+ 1.52
11	49 —	12 —	35 —	23 —	39 —	21 —	25 —	39 —	20 —	45 —	56 —	43 —	0	0	1 —	19 —	14 —	11 —	17 —	16 —	5 —	1 —	1 —	0	+0.205	0.000	+ 4.92	0.00	+ 4.92
12	0	1 —	2 —	0	1 —	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	+0.001	—0.001	+ 0.03	0.03	0.00
13	0	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	11 —	19 —	5 —	11 —	9 —	0	0	+0.023	—0.002	+ 0.55	— 0.05	+ 0.50
14	0	0	15 —	24 —	80 —	80 —	90 —	1 —	0	0	0	— 1	0	27 —	22 —	13 —	4 —	0	0	0	0	0	0	0	+0.148	0.000	+ 3.56	0.01	+ 3.55
15	0	1 —	0	56 —	99 —	97 —	135 —	164 —	159 —	137 —	47 —	32 —	5 —	1 —	0	1 —	1 —	2 —	1 —	8 —	30 —	29 —	38 —	52 —	+0.448	0.000	+10.75	0.00	+10.75
16	8 —	11 —	51 —	41 —	38 —	2 —	7 —	8 —	19 —	14 —	45 —	39 —	8 —	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	+0.122	—0.005	+ 2.94	— 0.11	+ 2.83
17	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	0	1 —	0	1 —	1 —	3 —	8 —	0	0	0	0	+0.006	0.000	+ 0.15	— 0.01	+ 0.14
18	0	0	0	0	0	0	0	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	0	— 1	— 3	— 2	— 3	— 2	— 1	— 2	— 2	0	— 1	0.000	—0.017	0.00	— 0.41	— 0.41
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 —	1 —	0	0	1 —	0	0	0	0	1 —	0	0	+0.003	0.000	+ 0.07	0.00	+ 0.07
20	1 —	1 —	1 —	1 —	0	1 —	1 —	1 —	1 —	2 —	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0.004	0.000	+ 0.10	0.01	+ 0.09
21	— 1	1 —	0	2 —	1 —	1 —	0	1 —	1 —	1 —	1 —	0	0	1 —	1 —	1 —	0	1 —	1 —	0	0	1 —	0	1 —	+0.007	0.000	+ 0.16	0.01	+ 0.15
22	2 —	1 —	0	1 —	1 —	1 —	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 —	7 —	0	+0.010	—0.002	+ 0.24	0.04	+ 0.20
23	0	0	— 1	0	0	0	— 1	— 1	0	— 1	0	0	— 1	0	0	1 —	1 —	1 —	20 —	64 —	3 —	13 —	2 —	0	+0.044	—0.002	+ 1.05	0.05	+ 1.00
24	0	1 —	1 —	1 —	2 —	1 —	6 —	5 —	2 —	3 —	2 —	3 —	2 —	2 —	1 —	1 —	0	2 —	1 —	1 —	6 —	44 —	90 —	36 —	+0.089	0.000	+ 2.13	0.00	+ 2.13
25	6 —	0	10 —	1 —	1 —	0	0	1 —	5 —	2 —	0	1 —	1 —	0	1 —	1 —	11 —	1 —	0	0	0	0	3 —	6 —	+0.021	0.000	+ 0.51	0.00	+ 0.51
26	1 —	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	— 2	— 3	— 3	— 2	— 3	— 2	— 3	— 1	+0.024	—0.009	+ 0.57	— 0.22	+ 0.35
27	5 —	8 —	4 —	1 —	4 —	2 —	4 —	1 —	5 —	4 —	4 —	1 —	4 —	2 —	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	+0.020	0.000	+ 0.49	— 0.01	+ 0.48
28	1 —	1 —	0	0	0	0	0	2 —	1 —	0	0	0	0	0	0	1 —	0	0	0	0	0	0	0	0	+0.002	0.000	+ 0.06	0.00	+ 0.06
29	1 —	0	1 —	0	0	0	1 —	0	1 —	0	0	0	0	— 1	0	0	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	+0.002	—0.003	+ 0.05	— 0.07	— 0.02
30	0	0	0	0	0	— 1	0	— 1	2 —	2 —	0	1 —	1 —	1 —	2 —	4 —	1 —	1 —	1 —	0	1 —	0	— 1	0	+0.007	—0.001	+ 0.17	— 0.03	+ 0.14
31	— 2	— 1	— 5	— 2	— 5	— 4	— 2	— 4	— 2	— 4	— 5	— 2	— 6	0	— 2	0	— 4	— 1	— 2	— 1	— 2	— 1	27 —	— 1	+0.011	—0.027	+ 0.27	— 0.64	— 0.37
Средняя Mittel	+0.021 −0.003	+0.028 −0.004	+0.062 −0.004	+0.016 −0.003	+0.088 −0.004	+0.068 −0.002	+0.089 −0.002	+0.075 −0.003	+0.073 −0.003	+0.077 −0.003	+0.063 −0.004	+0.045 −0.004	+0.010 −0.003	+0.034 −0.004	+0.037 −0.002	+0.044 −0.003	+0.041 −0.003	+0.018 −0.004	+0.023 −0.002	+0.036 −0.002	+0.030 −0.003	+0.064 −0.003	+0.060 −0.002	+0.052 −0.001	+0.050	—	+37.37	— 2.13	+35.24

Гелиограф. Январь. Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
	h							h	h	h	h	h	h
1	9.0									—	—	—	—
2	9.0									—	—	—	—
3	9.0									—	—	—	—
4	9.0									—	—	—	—
5	9.0									—	—	—	—
6	9.0									—	—	—	—
7	9.0									—	—	—	—
8	9.0									0.7°	1.0	1.0	0.5
9	8.9								…	—	—	—	—
10	8.9								—	—	—	—	—
11	8.9								—	—	—	—	—
12	8.9								—	—	—	—	—
13	8.8								—	—	—	—	—
14	8.8								—	—	—	0.7	0.9
15	8.8								—	0.6°	1.0	1.0	1.0
16	8.8								—	—	—	—	—
17	8.7								—	*0.6°	*1.0	1.0	0.9
18	8.7								—	—	—	—	—
19	8.7								—	—	—	—	—
20	8.7								—	—	0.7	1.0	1.0
21	8.6								0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0
22	8.6								—	—	—	—	—
23	8.6								—	0.4°	1.0	0.9	—
24	8.5								—	—	—	—	0.3
25	8.5								—	—	—	—	0.3°
26	8.5								—	0.9	1.0	0.5	1.0
27	8.4								—	0.8	1.0	0.4	0.2°
28	8.4								—	—	—	—	—
29	8.4								—	—	—	—	—
30	8.3								—	—	—	—	—
31	8.3								—	—	—	—	—
Сумма Summe	—								0.1	5.0	7.7	7.5	7.3

Февраль.

1	8.2								—	—	—	—	—
2	8.2								—	—	0.5	1.0	1.0
3	8.2								0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0
4	8.1								0.4°	1.0	1.0	1.0	1.0
5	8.1								—	—	—	—	—
6	8.0								—	—	—	0.3°	—
7	8.0								0.2°	0.8	0.6	—	—
8	8.0								—	—	—	—	—
9	7.9							—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0
10	7.9							—	—	—	—	—	—
11	7.8							—	—	—	—	—	—
12	7.8							—	—	—	—	—	—
13	7.7							—	—	—	—	—	—
14	7.7							—	—	—	—	0.7	1.0
15	7.6							—	—	0.1°	0.9	1.0	1.0
16	7.6							—	—	0.3	—	—	—
17	7.6							—	—	—	—	—	—
18	7.5							—	—	—	—	—	—
19	7.5							—	—	—	—	—	—
20	7.4							—	—	—	—	—	—
21	7.4							0.2°	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0
22	7.3							—	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0
23	7.3							—	0.1°	—	0.2°	0.7	0.6
24	7.2							0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
25	7.2							—	—	—	—	—	—
26	7.1							—	—	—	—	—	—
27	7.1							—	—	—	—	—	0.8
28	7.0							—	—	—	—	—	—
Сумма Summe	—							0.5	3.6	7.0	8.2	9.4	10.2

1893. Pawlowsk. January. Heliograph.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A.* Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B.* Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	h	h					h	h	h	
—	—	—							3.1	—	6.1	—
—	—	—							3.1	—	6.1	—
0.5°	—	—							3.1	0.5	6.1	0.08
—	—	—							3.2	—	6.2	—
0.4°	—	—							3.2	0.4	6.2	0.06
—	—	—							3.2	—	6.2	—
—	—	—							3.3	—	6.3	—
—	—	—							3.3	3.2	6.3	0.51
—	—	—							3.3	—	6.4	—
—	—	—							3.4	—	6.5	—
—	—	—							3.4	—	6.5	—
—	—	—							3.4	—	6.5	—
—	—	—							3.5	—	6.7	—
0.8°	0.5°	—							3.5	2.9	6.7	0.43
1.0	1.0	—							3.5	5.6	6.7	0.84
—	—	—							3.6	—	6.8	—
0.2°	—	—							3.6	3.7	6.9	0.54
—	—	—							3.6	—	6.9	—
0.1	—	—							3.7	0.1	7.0	0.01
1.0	1.0	0.2°							3.7	4.9	7.0	0.70
1.0	1.0	0.1							3.8	6.2	7.2	0.86
—	—	—							3.8	—	7.2	—
0.5	0.9	—							3.8	3.7	7.2	0.51
1.0	0.3	—							3.9	1.6	7.4	0.22
1.0	1.0	0.5°							3.9	3.0	7.4	0.41
0.8	0.5°	0.1°							4.0	4.8	7.5	0.64
0.4	0.8	—							4.0	3.6	7.6	0.47
—	—	—	—						4.1	—	7.7	—
—	—	—	—						4.1	—	7.7	—
—	—	—	—						4.1	—	7.8	—
—	—	—	—						4.2	—	7.9	—
8.7	7.0	0.9	0.0						—	44.2	212.7	0.21

February.

—	—	—	—						4.2	—	8.0	—
1.0	1.0	0.6	—						4.3	5.1	8.1	0.63
1.0	1.0	0.2°	—						4.3	6.3	8.1	0.78
1.0	0.4	—	—						4.4	5.8	8.3	0.70
—	—	—	—						4.4	—	8.3	—
—	—	—	—						4.4	0.3	8.4	0.04
—	0.1°	—	—						4.5	1.7	8.5	0.20
—	—	—	—						4.5	—	8.5	—
1.0	1.0	1.0	0.1°						4.6	7.3	8.7	0.84
—	—	—	—						4.6	—	8.7	—
—	—	—	—						4.7	—	8.9	—
—	—	—	—						4.7	—	8.9	—
—	—	—	—						4.7	—	9.0	—
1.0	0.1	0.2°	—						4.8	3.0	9.1	0.33
1.0	1.0	0.9	0.2°						4.8	6.1	9.2	0.66
—	—	—	—						4.9	0.3	9.3	0.03
—	—	—	—						4.9	—	9.3	—
—	—	—	—						5.0	—	9.5	—
—	—	—	—						5.0	—	9.5	—
—	—	—	—						5.0	—	9.6	—
0.7	0.9	1.0	0.5°	—					5.1	7.7	9.7	0.79
1.0	1.0	1.0	0.5°	—					5.1	8.2	9.8	0.84
0.8	1.0	0.8	—	—					5.2	4.2	9.9	0.42
—	—	—	—	—					5.2	5.1	10.0	0.51
—	0.7	1.0	0.4	—					5.3	2.1	10.1	0.21
—	—	—	—	—					5.3	—	10.2	—
1.0	1.0	1.0	0.8	—					5.3	4.6	10.2	0.45
—	—	0.1°	—	—					5.4	0.1	10.4	0.01
9.5	9.2	7.8	2.5	0.0					—	67.9	256.2	0.27

Геліографъ. Мартъ. Павловскъ. 1893. — 1893. Pawlowsk. März. Heliograph.

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	A. Сумма сіяній солнца. Summe des Sonnensch.	B. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
	h				h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h			h	h	h	
1	7.0						—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—					5.4	0.2	10.4	0.02
2	6.9						—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.9	—	—	—					5.5	1.6	10.6	0.15
3	6.9						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.5	—	10.6	—
4	6.8						—	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	—	0.8	0.6	—					5.6	7.0	10.8	0.65
5	6.8						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.6	—	10.8	—
6	6.7						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.6	—	10.9	—
7	6.7						—	—	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	—					5.7	7.5	11.0	0.68
8	6.6						—	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°					5.7	9.7	11.1	0.87
9	6.6						—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1°					5.8	9.7	11.2	0.87
10	6.6						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.8	—	11.2	—
11	6.5						—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—					5.8	0.2	11.3	0.02
12	6.4						—	0.0	0.2	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.2°	—					5.9	6.7	11.5	0.58
13	6.4						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.9	—	11.5	—
14	6.4						—	—	—	—	—	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4°					6.0	5.9	11.6	0.51
15	6.3						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					6.0	—	11.7	—
16	6.2						—	—	0.1	0.0	—	—	0.0	0.5	0.2	0.8	0.4	—					6.0	2.0	11.8	0.17
17	6.2						—	—	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—				6.1	8.4	11.9	0.71
18	6.2						—	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4°	—				6.1	9.8	11.9	0.82
19	6.1						—	0.0	0.5	0.3	0.8	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4°	—				6.2	7.6	12.1	0.63
20	6.0						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6.2	—	12.2	—
21	6.0						0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	—	—	—	—	—				6.2	7.0	12.2	0.57
22	6.0						—	—	—	—	—	0.0	0.9	—	—	—	—	—	—				6.3	0.9	12.3	0.07
23	5.9					—	—	—	—	—	—	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3°	—				6.3	5.4	12.4	0.44
24	5.9					—	0.2°	0.1°	—	—	—	—	0.6	1.0	1.0	1.0	0.6	—	—				6.4	3.5	12.5	0.28
25	5.8					—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	—	—				6.4	9.0	12.6	0.71
26	5.8					—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.3	—	—				6.4	9.4	12.6	0.75
27	5.7					—	—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	—	—	—	—				6.5	7.1	12.8	0.55
28	5.7					—	—	—	—	—	—	—	0.7	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1°	—				6.5	4.3	12.8	0.34
29	5.6					—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	—	—	—	—	—	—				6.6	6.5	13.0	0.50
30	5.6					—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	—				6.6	4.6	13.0	0.35
31	5.5					—	0.3	0.2	1.0	0.5	0.7	—	—	—	—	0.0	0.1	—	—				6.6	2.8	13.1	0.21
Сумма Summe	—					0.0	1.6	6.6	11.6	12.7	13.5	13.1	16.4	16.8	15.5	15.3	10.9	2.8	0.0				—	136.8	365.4	0.37

Апрѣль. April.

1	5.4					—	0.9	—	0.2	1.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.7	0.5°	—	—	—				6.7	4.9	13.3	0.37
2	5.4					—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0°	—				6.7	4.0	13.3	0.30
3	5.4					—	0.8	0.9	1.0	0.4°	0.1	0.2	—	0.1°	—	0.0	0.1°	0.1°	—				6.8	3.7	13.4	0.28
4	5.3					—	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6.8	0.5	13.5	0.04
5	5.3					—	—	—	—	0.1	0.2°	0.9	1.0	1.0	0.1	—	—	0.1°	—				6.8	3.4	13.5	0.25
6	5.2					0.3°	0.9	1.0	0.9	0.4	0.4	0.5	0.6	0.1	—	0.2	—	—	—				6.9	5.3	13.7	0.39
7	5.2					0.3°	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—				6.9	0.6	13.7	0.04
8	5.1					0.4°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°				7.0	12.6	13.9	0.91
9	5.1					—	—	—	—	—	—	0.1°	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4°				7.0	6.2	13.9	0.45
10	5.0					—	—	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	—				7.0	9.6	14.0	0.69
11	5.0					0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.2	0.0	0.7	0.8	0.8	0.3°	—			7.1	9.7	14.1	0.69
12	4.9			—		—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2	0.4	0.1	0.2°	—			7.1	8.6	14.2	0.61
13	4.9			—		—	—	—	—	—	0.1°	0.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—			7.2	0.6	14.3	0.05
14	4.8			—		0.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.1	—			7.2	12.1	14.4	0.84
15	4.8			—		—	0.1°	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.1	0.2	—	—	—			7.2	7.9	14.4	0.55
16	4.7			—		—	—	—	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.2	1.0	0.3	—			7.3	8.0	14.6	0.55
17	4.7			—		—	0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.3	—	0.3	0.1	0.2°	—	—	—			7.3	5.2	14.6	0.36
18	4.6			—		—	—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—			7.4	11.6	14.8	0.78
19	4.6			—		0.7	1.0	0.7	0.1°	—	—	—	—	—	0.4	0.3	1.0	0.4	—	—			7.4	4.6	14.8	0.31
20	4.5			—		0.1	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	—			7.4	12.2	14.9	0.82
21	4.5			—		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	—	—	0.0	—	—	—				7.5	7.5	15.0	0.50
22	4.4			—		—	—	—	—	0.1°	0.1	0.1	0.5	—	0.3	—	—	0.6	0.8°	—			7.5	2.5	15.1	0.17
23	4.4			—		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°	—	—	—	—	—			7.6	9.2	15.2	0.61
24	4.3			—		0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			7.6	4.5	15.3	0.29
25	4.3			—		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—			7.6	7.0	15.3	0.46
26	4.2			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—			7.7	0.0	15.5	0.00
27	4.2			—		—	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—			7.7	5.5	15.5	0.35
28	4.2			—		—	—	—	—	—	—	0.1°	—	—	—	0.2°	—	—	0.2	—			7.8	0.5	15.6	0.03
29	4.1			—		—	—	—	0.0	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9	0.4	0.0	—	—	—	—			7.8	3.2	15.7	0.20
30	4.1			—		—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.4	0.0	0.8	0.7	0.1	—	—			7.8	2.6	15.7	0.17
Сумма Summe	—				0.0	5.9	12.0	15.4	16.4	17.0	15.3	16.1	15.5	13.9	11.4	10.7	10.5	9.3	4.4	0.0			—	173.8	435.2	0.40

Геліографъ. Май. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. Mai. Heliograph.

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A.* Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	*B.* Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
	h		h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
1	4.0				—	0.3	0.7	0.9	1.0	1.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	4.4	15.9	0.28
2	4.0				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	—	15.9	—
3	3.9			—	—	—	0.1°	0.7	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	—			8.0	11.1	16.1	0.69
4	3.9			—	0.4°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.0	0.3	0.9	1.0	1.0	0.2°		8.0	12.5	16.1	0.78
5	3.8			—	—	—	—	0.3°	0.5°	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	—	—	—			8.0	7.3	16.2	0.45
6	3.8			—	—	—	—	—	—	—	—	0.1°	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	—	8.1	8.0	16.3	0.49
7	3.8			—	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	—	8.1	15.1	16.3	0.93
8	3.7			—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.3°	—	—	—	8.2	12.4	16.5	0.75
9	3.7			—	—	—	—	—	—	0.3	0.9	0.4	—	0.0	—	0.5	0.4	—	—	—	—	8.2	2.5	16.5	0.15
10	3.6			—	0.3°	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	—	8.2	14.3	16.6	0.86
11	3.6			—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	—	8.3	15.4	16.7	0.92
12	3.6			—	0.7°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	—	—	8.3	14.2	16.7	0.85
13	3.5			—	0.3°	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.3	0.9	1.0	0.6	0.6	0.6	0.4	—	—	—	8.4	9.8	16.9	0.58
14	3.5			—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	0.1	—	—	—	8.4	1.5	16.9	0.09
15	3.4			—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	—	0.1°	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.5	17.0	0.50
16	3.4			—	0.1°	0.0	0.0	0.2	0.2	—	0.1	0.5	0.7	1.0	1.0	0.5	0.1	—	—	0.5°	—	8.5	4.9	17.1	0.29
17	3.4			—	—	0.4	0.7	1.0	1.0	1.0	0.5	—	0.3	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.1°	—	8.5	5.0	17.1	0.29
18	3.3			—	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.4°	—	8.5	1.8	17.2	0.10
19	3.3			—	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	—	—	8.6	9.6	17.3	0.55
20	3.3			—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	8.6	15.0	17.3	0.87
21	3.2			—	—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	—	8.7	14.5	17.5	0.83
22	3.2			0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	8.7	16.1	17.5	0.92
23	3.2			—	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	—	—	—	8.7	12.9	17.5	0.74
24	3.1			—	0.2°	0.0	0.2°	—	—	—	—	—	0.2	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	8.8	0.6	17.7	0.03
25	3.1			—	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0	0.4	—	—	8.8	13.1	17.7	0.74
26	3.1			—	—	—	—	0.3	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	0.3	17.7	0.02
27	3.0			—	0.2°	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	—	0.4	0.7	0.4	0.2	—	—	0.1	—	—	—	8.9	4.3	17.9	0.24
28	3.0			—	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8°	0.2°	—	—	0.2°	—	—	0.1	—	—	—	8.9	6.2	17.9	0.35
29	3.0			—	—	—	—	—	0.0	0.5	0.7°	1.0	0.8	1.0°	0.9°	0.5	0.9	0.3°	0.1°	—	—	8.9	6.7	17.9	0.37
30	3.0			—	—	—	—	—	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0	—	9.0	10.3	18.0	0.57
31	2.9		—	—	0.0	0.4	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	—	9.0	13.5	18.1	0.75
Сумма Summe	—		0.0	0.1	10.2	15.2	17.7	19.5	19.7	22.2	20.8	20.2	20.5	19.7	17.9	16.7	17.0	14.5	12.0	7.9	0.0	—	271.8	528.0	0.51

Іюнь. Juni.

1	2.9		—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.6	0.5	0.0	0.1	0.4	0.8	—	—	—	—	—	9.0	2.7	18.1	0.15
2	2.9		—	—	—	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.0	—	—	—	0.7	0.8	0.5	—	9.0	8.9	18.1	0.49
3	2.9		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.4	—	9.1	13.9	18.2	0.76
4	2.8		—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	1.0	0.3°	—	9.1	13.7	18.3	0.75
5	2.8		—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4°	—	9.1	16.2	18.3	0.89
6	2.8		—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	—	—	9.1	15.9	18.3	0.87
7	2.8		—	0.2°	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	9.2	15.6	18.1	0.85
8	2.8		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	9.2	16.2	18.1	0.88
9	2.8		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	9.2	16.2	18.1	0.88
10	2.7		—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	—	—	9.2	15.3	18.5	0.83
11	2.7		—	—	0.5°	1.0	1.0	0.9	0.7	0.3	0.7	—	0.4	0.9	0.4	0.5	0.3	—	—	—	—	—	9.2	7.6	18.5	0.41
12	2.7		—	0.5°	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.2°	—	—	9.3	16.4	18.6	0.88
13	2.7		—	—	0.4	1.0	1.0	0.9°	0.5	1.0	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	6.0	18.6	0.32
14	2.7		—	—	—	—	—	0.9	1.0	—	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	0.6	0.4	0.1°	—	9.3	4.9	18.6	0.26
15	2.7		—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.6	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	0.7	1.0	1.0	0.9	0.3°	—	9.3	14.6	18.6	0.78
16	2.7		—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	9.3	7.3	18.6	0.39
17	2.7		—	0.5°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3°	0.1°	—	—	—	9.3	12.8	18.6	0.69
18	2.7		—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.9	0.5	0.9	1.0	1.0	0.6°	0.3°	—	9.3	14.3	18.6	0.77
19	2.7		—	0.3°	0.7	1.0	1.0	0.9	0.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	9.3	8.1	18.6	0.44
20	2.7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5°	—	9.3	5.6	18.6	0.30
21	2.7		—	—	—	—	—	—	0.1	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	0.1	0.1	0.6	0.9	0.7	0.5°	—	—	9.3	7.3	18.6	0.39
22	2.7		—	0.1°	0.3	0.1°	0.2	0.4	0.4	0.8	0.9	1.0	1.0	0.6	0.7	0.9	—	0.2	0.1°	0.2°	—	—	9.3	7.9	18.6	0.42
23	2.7		—	—	0.6	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.1	0.4	0.6	0.8	0.8	0.0	0.9	0.4	—	—	9.3	10.5	18.6	0.56
24	2.7		—	—	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	—	—	9.3	15.3	18.6	0.82
25	2.7		—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	0.2	—	—	—	—	9.3	11.9	18.6	0.64
26	2.7		—	0.1°	0.7	0.1	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2°	—	—	—	—	—	—	9.3	7.0	18.6	0.38
27	2.8		—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	9.3	0.8	18.5	0.04
28	2.8		—	—	—	0.1°	0.2°	0.3	0.5	0.9	0.7	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	1.0	0.5°	—	9.3	6.4	18.5	0.35
29	2.8		—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6°	—	9.3	16.7	18.5	0.90
30	2.8		—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	—	—	—	—	9.3	13.8	18.5	0.75
Сумма Summe	—		0.0	4.2	18.1	20.2	22.3	22.7	21.0	22.3	24.3	21.8	20.6	19.8	18.9	19.4	17.3	17.7	18.3	16.7	4.2	0.0	—	329.8	551.5	0.59

Гелиографъ. Июль. Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	2.8		—	—	—	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	—	—	0.8
2	2.8		—	—	—	—	—	—	0.5	0.2	—	0.2°	0.8
3	2.9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	2.9		—	—	0.3	1.0	0.7	0.2	—	—	0.1	—	—
5	2.9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	2.9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	2.9		—	—	—	1.0	—	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	0.3
8	3.0			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	3.0			—	—	—	—	—	—	0.5	0.9	1.0	1.0
10	3.0			0.4°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	3.0			—	0.4	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	3.1			—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.4
13	3.1			—	0.6°	0.8	0.7	—	0.1	0.0	0.7	0.9	0.9
14	3.1			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	3.2			—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.7	1.0	1.0
16	3.2			—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	3.2			—	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	3.3			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	3.3			—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—
20	3.3			—	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.1
21	3.4			—	0.3°	0.5	0.1°	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22	3.4			—	0.2°	—	0.0	0.1	—	1.0	0.4	1.0	0.4
23	3.4			—	0.2°	0.2°	0.3	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.2
24	3.5			—	—	—	—	—	—	0.1°	—	0.0	0.0
25	3.5			—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9
26	3.5			—	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
27	3.6			—	—	—	—	—	—	0.8	0.6	0.0	—
28	3.6			—	—	0.1°	—	0.1°	0.4	0.2	0.9	1.0	0.8
29	3.6			—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1
30	3.7			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	3.7			—	0.2°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Сумма Summe	—		0.0	0.4	7.7	12.1	11.3	11.1	12.8	14.1	14.6	15.4	14.3

Число. Datum.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	0.9	0.9	0.1°	0.5	—	0.2	—	—	—
2	—	—	0.1°	0.2°	0.6	0.3	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	—	—
8	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—
10	1.0	0.9	0.1	0.1°	0.3	1.0	0.3°	—	—
11	0.9	0.9	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	—	—
12	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.1°	0.3°	—	—
13	0.1	0.5	1.0	0.1	—	—	0.1°	—	—
14	0.0	0.1°	—	0.5	0.0	0.3	—	—	—
15	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8°	—	
16	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.1°	
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1°	
18	—	—	—	0.1°	—	—	—	—	
19	0.9	0.9	0.6	0.8	0.8	—	—	—	
20	1.0	1.0	0.8	—	0.2	0.0	—	—	
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.0	—	
22	0.9	0.5	0.2	—	—	0.1°	0.1°	—	
23	0.2	0.1	0.7	0.7	—	—	—	—	
24	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3	0.1°	—	
25	0.7	0.7	0.9	0.5	0.8	1.0	1.0	0.1°	
26	0.8	0.3	0.2	0.1	—	—	—	—	
27	0.1	0.9	1.0	0.9	0.4	0.7	0.5°	—	
28	1.0	0.9	0.5°	—	—	—	—	—	
29	0.3	0.8	0.7	—	0.3	—	0.8°	—	
30	—	—	0.0	—	0.2	—	—	—	
31	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3°	—	—	
Сумма Summe	16.8	18.0	15.8	13.8	13.5	11.7	9.4	1.5	0.0

Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A.* Сумма сіяній солнца. Summe des Sonnensch.	*B.* Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	
9.3	3.3	18.5	0.18
9.3	4.1	18.5	0.22
9.3	1.2	18.4	0.07
9.3	2.3	18.4	0.12
9.3	—	18.4	—
9.2	—	18.3	—
9.2	8.1	18.3	0.44
9.2	0.1	18.2	0.01
9.2	11.0	18.2	0.60
9.2	12.1	18.2	0.66
9.1	14.5	18.1	0.80
9.1	5.0	18.0	0.28
9.1	5.2	18.0	0.29
9.1	0.9	18.0	0.05
9.0	14.7	17.8	0.83
9.0	15.4	17.8	0.87
9.0	16.0	17.8	0.90
8.9	0.1	17.6	0.01
8.9	6.4	17.6	0.36
8.9	11.6	17.6	0.66
8.8	12.3	17.4	0.71
8.8	4.9	17.4	0.28
8.8	2.3	17.3	0.12
8.7	4.7	17.2	0.27
8.7	13.8	17.2	0.80
8.7	10.0	17.2	0.58
8.6	5.9	17.0	0.35
8.6	5.7	17.0	0.34
8.6	3.1	17.0	0.18
8.5	0.2	16.8	0.01
8.5	11.4	16.8	0.69
—	211.3	550.1	0.39

Августъ. August.

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	3.8			—	0.3°	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	3.8			—	0.1°	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8
3	3.8			—	—	0.7	0.9	0.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
4	3.9			—	0.1°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
5	3.9			—	—	—	0.2	0.9	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
6	4.0			—	—	0.7	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6
7	4.0			—	—	—	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8
8	4.0			—	0.2°	0.3	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
9	4.1			—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
10	4.1			—	—	0.3	0.1	0.7	1.0	0.7	0.9	0.4	0.1
11	4.1			—	0.2°	0.1°	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	4.2			—	0.3°	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0
13	4.2			—	—	0.7	1.0	0.6	0.5	0.3	0.8	1.0	1.0
14	4.3			—	—	0.3	0.5	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8
15	4.3			—	0.2°	1.0	1.0	1.0	0.9	0.3	0.4	0.4	0.6
16	4.3			—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
17	4.4			—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
18	4.4			—	—	1.0	1.0	0.9	0.3	0.7	0.9	0.8	0.6
19	4.5			—	—	0.2°	—	—	—	—	—	—	—
20	4.5			—	—	—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21	4.5			—	—	0.3°	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
22	4.6			—	—	0.1°	0.4	0.5	0.9	0.8	1.0	0.9	0.6
23	4.6			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	4.7			—	—	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
25	4.7			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	4.7			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	4.8			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	4.8			—	—	—	—	—	0.2	—	0.3	0.4	0.3
29	4.9			—	—	0.1	—	—	—	—	0.5	0.9	0.7
30	4.9			—	—	0.3°	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9
31	4.9			—	—	0.1	0.9	0.8	0.2	0.9	0.5	0.2	0.5
Сумма Summe	—			0.0	2.0	11.7	16.6	18.8	19.2	18.9	20.6	20.4	19.9

Число. Datum.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	h	h	h	h	h	h	h	h	h
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7°	—		
2	0.2	0.5	0.2	0.0	—	—	—		
3	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	—		
4	0.8	0.3	0.0	0.6	0.1	—	0.5°	—	
5	1.0	1.0	0.9	0.5	0.0	—	—	—	
6	0.5	0.2	1.0	0.7	0.6	0.9	0.1°	—	
7	0.9	0.7	0.9	0.6	—	0.3	0.2	—	
8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.2°	0.1°	—	
9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	—	
10	—	0.1°	0.1	—	—	—	—	—	
11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6		
12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2°		
13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.1°		
14	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.2	0.3°	
15	0.7	0.0	0.0	0.7	0.6	0.7	—		
16	0.1	0.9	0.3	—	—	—	—		
17	0.2	—	—	0.0	0.0	0.2°	—		
18	0.5	0.5	0.9	1.0	1.0	0.1	—		
19	—	—	—	—	—	—	—		
20	1.0	0.6	0.0	0.2	0.2	—	—		
21	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.5°	—		
22	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	—	—		
23	—	—	—	—	—	—	—		
24	0.6	0.9	—	0.5	0.7	—	—		
25	—	—	—	—	—	—	—		
26	0.1	—	—	—	—	—	—		
27	—	—	—	—	—	—	—		
28	0.8	0.3	0.5	0.8	0.2	—	—		
29	0.5	0.7	0.9	1.0	0.9	0.5	—		
30	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1°	—	—		
31	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	—		
Сумма Summe	19.4	18.4	17.8	18.1	14.1	9.9	4.7	0.0	

Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A.* Сумма сіяній солнца. Summe des Sonnensch.	*B.* Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
h	h	h	
8.4	14.9	16.6	0.90
8.4	8.6	16.6	0.52
8.4	14.1	16.6	0.85
8.3	10.9	16.4	0.66
8.3	8.7	16.4	0.53
8.2	10.7	16.2	0.66
8.2	9.5	16.2	0.59
8.2	12.5	16.2	0.77
8.1	14.3	16.0	0.89
8.1	4.4	16.0	0.28
8.0	14.0	15.9	0.88
8.0	14.5	15.8	0.92
7.9	12.3	15.7	0.78
7.9	10.9	15.6	0.70
7.8	8.0	15.5	0.52
7.8	1.3	15.5	0.08
7.7	1.3	15.3	0.08
7.7	10.2	15.3	0.67
7.7	0.2	15.2	0.01
7.6	7.8	15.1	0.52
7.6	11.4	15.1	0.75
7.5	9.1	14.9	0.63
7.5	—	14.9	—
7.4	9.5	14.7	0.65
7.4	—	14.7	—
7.3	0.1	14.6	0.01
7.3	—	14.5	—
7.2	3.8	14.4	0.26
7.2	0.7	14.3	0.17
7.1	10.8	14.2	0.76
7.1	9.7	14.2	0.68
—	250.5	478.6	0.52

Pawlowsk. Juli. Heliograph.

Геліографъ. Сентябрь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. September. Heliograph.

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	A. Сумма сіянія солнца. Summe des Sonnensch.	B. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
	h					h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h				h	h	h	
1	5.0					0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.7	0.2	0.9	0.4	0.6	0.2	—				7.0	8.7	14.0	0.62
2	5.0					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				7.0	—	14.0	—
3	5.0					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6.9	—	13.9	—
4	5.1					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6.9	—	13.8	—
5	5.1					—	—	0.6	0.8	0.4	—	—	—	—	—	0.7	1.0	1.0	0.3°				6.8	4.8	13.7	0.35
6	5.2					0.3°	1.0	1.0	0.9	0.3	0.8	0.3	0.5	0.1	0.2	0.7	1.0	1.0	0.2°				6.8	8.3	13.6	0.61
7	5.2					—	0.8	0.7	0.4	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—				6.7	2.6	13.5	0.19
8	5.2					—	—	—	0.1°	—	—	0.1	—	0.6	0.8	0.5	0.2	—	—				6.7	2.3	13.5	0.17
9	5.2					—	—	0.2°	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	0.2°	—				6.6	0.7	13.3	0.05
10	5.3					—	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	—	—				6.6	3.8	13.3	0.29
11	5.4					—	—	—	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	0.1	—	—	0.3	1.0	0.1°				6.5	5.8	13.1	0.44
12	5.4					—	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	—	—	—	—	—				6.5	6.4	13.1	0.49
13	5.4					—	—	0.4°	0.4°	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6.4	1.5	13.0	0.12
14	5.5					—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.0	0.5	0.1°	0.1°	—				6.4	1.8	12.9	0.14
15	5.5					—	—	0.2	0.2	0.0	—	0.2°	0.2	—	—	—	—	—	—				6.3	0.8	12.8	0.06
16	5.5					—	—	—	0.2°	0.1	—	—	0.8	0.8	1.0	0.8	—	—	—				6.3	3.7	12.8	0.29
17	5.6					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6.2	—	12.6	—
18	5.6					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6.2	—	12.6	—
19	5.7					—	0.7*	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.4	0.7°	—	0.0	—	—				6.1	7.6	12.4	0.61
20	5.7					—	0.3°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4°	—				6.1	10.7	12.4	0.86
21	5.7					—	0.5°	1.0	0.9	0.3	—	—	—	—	0.0	—	—	—					6.0	2.7	12.3	0.22
22	5.8					—	—	—	0.4	0.8	1.0	0.9	0.9	0.5	0.9	0.8	0.9	—					6.0	7.1	12.2	0.58
23	5.8					—	—	0.3	0.8	—	—	—	0.1	1.0	0.8	0.4	1.0	—					5.9	4.4	12.1	0.36
24	5.9					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.9	—	12.0	—
25	5.9					—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.6	0.2	0.4°	0.3°	—					5.8	2.3	11.9	0.19
26	5.9					—	—	—	0.1	0.5	—	—	0.4	0.9	0.6	0.3	0.3	—					5.8	3.1	11.9	0.26
27	6.0						—	0.1	0.4	0.6	0.7	0.4	0.1°	0.2°	—	0.1°	—	—					5.7	2.6	11.7	0.22
28	6.0						—	0.2°	0.7	0.8	1.0	0.8	0.5	0.7	0.1	0.4	0.5	—					5.7	5.7	11.7	0.49
29	6.0						—	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.4	0.6	—					5.6	8.6	11.6	0.77
30	6.1						0.2°	0.6	0.2	0.9	0.8	1.0	1.0	—	0.0	—	—	—					5.6	4.7	11.5	0.40
Сумма Summe	—					0.9	5.3	10.7	12.7	12.4	10.5	9.7	10.4	8.7	9.4	7.5	8.0	3.9	0.6				—	110.7	383.2	0.29

Октябрь. October.

1	6.1						—	—	—	—	—	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	—					5.5	4.9	11.4	0.43
2	6.2						—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	—					5.5	9.8	11.3	0.87
3	6.2						—	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	—					5.4	9.5	11.2	0.85
4	6.2						—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—					5.4	0.3	11.2	0.03
5	6.3						—	—	—	c.3	0.2°	0.1	0.1°	0.3	—	0.1°	—	—					5.3	1.4	11.0	0.13
6	6.3						—	—	0.1	0.7	0.9	—	—	—	—	—	—	—								
7	6.4						—	—	0.1	0.5	0.3	0.2	—	—	0.1	0.1	—	—					5.3	1.7	11.0	0.16
8	6.4						—	—	—	—	—	0.1°	—	—	0.1°	—	—	—					5.2	1.3	10.8	0.12
9	6.4						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.2	0.2	10.8	0.02
10	6.5						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.1	—	10.7	—
11	6.5						—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.7	—	—					5.1	—	10.6	—
12	6.6						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.0	0.9	10.5	0.09
13	6.6						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					5.0	—	10.4	—
14	6.6						—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—					4.9	—	10.3	—
15	6.7						—	—	—	—	0.1	—	0.0	—	—	—	—	—					4.9	0.1	10.3	0.01
16	6.7						—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—					4.8	0.1	10.1	0.01
17	6.8						—	—	—	0.4	1.0	1.0	1.0	0.3	0.2	—	—	—					4.8	0.0	10.1	0.00
18	6.8						—	—	0.5	1.0	0.2	0.0	—	—	—	0.0	—	—					4.7	3.9	9.9	0.39
19	6.9						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					4.7	1.7	9.9	0.17
20	6.9						—	0.5	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—					4.6	—	9.7	—
21	6.9						—	0.3	0.3	—	0.8	0.3	—	0.1	0.4	—	—	—					4.6	1.6	9.7	0.16
22	7.0							—	—	0.1°	—	—	0.5	0.3	—	—	—	—					4.6	2.2	9.7	0.23
23	7.0							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					4.5	0.9	9.5	0.09
24	7.1							—	—	—	—	—	—	—	—	0.2°	—	—					4.5	0.2	9.5	0.02
25	7.1							—	—	—	—	0.2	1.0	1.0°	0.4	—	—	—					4.4	—	9.3	—
26	7.1							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					4.4	2.6	9.3	0.28
27	7.2							—	0.2°	0.3	0.2	0.4	0.7	0.1°	0.8	0.3°	—	—					4.3	—	9.2	—
28	7.2							—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—					4.3	3.0	9.1	0.33
29	7.3							—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—					4.2	0.3	9.0	0.03
30	7.3							—	—	—	0.2	—	0.4	0.6	0.6	0.4	—	—					4.2	0.0	8.9	0.00
31	7.4							—	0.5	0.2	0.6	0.7	0.4	0.6	0.1	—	—	—					4.1	2.2	8.8	0.25
Сумма Summe	—						0.0	2.6	4.5	5.8	6.8	5.9	7.1	6.4	6.0	5.0	1.8	0.0					4.1	3.1	8.7	0.36
																							—	51.9	311.9	0.17

Геліографъ. **Ноябрь.** Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. **November.** Heliograph.

Число. Datum.	Восх. центра солнца. Aufgang des Sonnencentr.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Зах. центра солнца. Untergang d. Sonnencentr.	*A*. Сумма сіяній солнца. Summe des Sonnensch.	*B*. Продолжительн. дня. Tageslänge.	$\frac{A}{B}$
	h							h	h	h	h	h	h	h	h	h	h						h	h	h	
1	7.4							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						4.1	—	8.7	—
2	7.4							—	—	—	—	—	—	—	—	—							4.0	—	8.6	—
3	7.5							—	—	—	—	—	—	—	—	—							4.0	—	8.5	—
4	7.5							—	—	—	—	—	0.8	0.4	0.3	—							3.9	1.5	8.4	0.18
5	7.6							—	—	—	—	0.7°	0.2°	0.8°	0.1°	—							3.9	1.8	8.3	0.22
6	7.6							—	0.4	—	—	—	—	—	—	—							3.8	0.4	8.2	0.05
7	7.7							—	—	—	—	—	—	—	—	—							3.8	—	8.1	—
8	7.7							—	—	—	0.6	0.2	—	—	—	—							3.8	0.8	8.1	0.10
9	7.7							—	—	—	—	0.0	—	—	—	—							3.7	0.0	8.0	0.00
10	7.8							—	—	—	—	—	—	—	—	—							3.7	—	7.9	—
11	7.8							—	—	—	—	0.2	0.3	—	—	—							3.7	0.5	7.9	0.06
12	7.9							—	—	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3°							3.6	6.2	7.7	0.81
13	7.9							—	—	—	—	—	—	—	—	—							3.6	—	7.7	—
14	7.9							—	—	—	—	—	—	—	—	—							3.5	—	7.6	—
15	8.0								—	—	—	—	—	—	—	—							3.5	—	7.5	—
16	8.0								—	0.7	0.6	0.5	—	—	0.1	—							3.5	1.9	7.5	0.25
17	8.1								—	—	0.3	0.5	0.1°	—	—	—							3.4	0.9	7.3	0.12
18	8.1								—	—	—	0.8	1.0	0.1	—	—							3.4	1.9	7.3	0.26
19	8.2								—	—	—	—	—	—	—	—							3.4	—	7.2	—
20	8.2								—	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	—							3.3	5.8	7.1	0.82
21	8.2								0.2°	—	—	0.5	—	—	—	—							3.3	0.7	7.1	0.10
22	8.3								—	—	—	—	—	—	—	—							3.3	—	7.0	—
23	8.3								—	—	—	—	—	—	—	—							3.2	—	6.9	—
24	8.3								—	—	—	—	—	—	—	—							3.2	—	6.9	—
25	8.4								—	—	—	—	0.3	—	0.1°	—							3.2	0.4	6.8	0.06
26	8.4								—	—	—	—	0.1	0.1	—	—							3.2	0.2	6.8	0.03
27	8.5								—	—	—	—	—	—	—	—							3.1	—	6.6	—
28	8.5								—	—	—	—	—	—	—	—							3.1	—	6.6	—
29	8.5								—	—	—	—	—	—	—	—							3.1	—	6.6	—
30	8.6								—	—	—	—	—	—	—	—							3.1	—	6.5	—
Сумма Summe	—							0.0	0.6	2.5	3.5	5.4	4.8	3.5	2.4	0.3	0.0						—	23.0	225.4	0.10

Декабрь. **December.**

1	8.6								—	—	—	—	—	—	—								3.0	—	6.4	—
2	8.6								—	—	—	—	—	—	—								3.0	—	6.4	—
3	8.7								—	—	—	—	—	—	—								3.0	—	6.3	—
4	8.7								—	—	—	—	—	0.4	—								3.0	0.4	6.3	0.06
5	8.7								—	—	—	—	—	—	—								3.0	—	6.3	—
6	8.8								—	—	—	—	—	—	—								3.0	—	6.2	—
7	8.8								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.1	—
8	8.8								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.1	—
9	8.8								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.1	—
10	8.9								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.0	—
11	8.9								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.0	—
12	8.9								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.0	—
13	8.9								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.0	—
14	8.9								—	—	—	—	—	—	—								2.9	—	6.0	—
15	9.0									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.9	—
16	9.0									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.9	—
17	9.0									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.9	—
18	9.0									0.3	0.8	0.1°	—	0.4	0.1°								2.9	1.7	5.9	0.29
19	9.0									0.0	1.0	1.0	0.4	—	—								2.9	2.4	5.9	0.41
20	9.0									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.9	—
21	9.0									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.9	—
22	9.1									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.8	—
23	9.1									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.8	—
24	9.1									—	—	—	—	—	—								2.9	—	5.8	—
25	9.1									—	—	—	—	—	—								3.0	—	5.9	—
26	9.1									—	—	—	—	—	—								3.0	—	5.9	—
27	9.1									—	—	—	—	—	—								3.0	—	5.9	—
28	9.1									—	—	—	—	—	—								3.0	—	5.9	—
29	9.1									—	—	—	—	—	—								3.0	—	5.9	—
30	9.1									—	—	—	—	—	—								3.0	—	5.9	—
31	9.1									—	0.5	0.4	—	—	—	—							3.1	0.9	6.0	0.15
Сумма Summe	—								0.0	0.3	2.3	1.5	0.4	0.8	0.1	0.0							—	5.4	186.3	0.03

1893.

Осадки. Омбрографъ Гаслера. — Ombrograph Hasler. Niederschlag.

Мѣсяцы.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма въ мѣсяцъ. Monats-Summe.	Monate.
Янв.	0.67	0.67	0.98	0.88	0.68	0.86	1.18	1.06	0.89	1.39	0.70	1.22	2.29	1.25	1.48	0.62	0.93	0.94	0.51	0.54	0.59	0.49	0.79	0.58	0.51	22.03	Jan.
Февр.	2.02	1.63	1.30	1.13	1.81	2.28	2.12	2.31	3.25	1.71	2.13	1.95	1.16	0.98	0.61	0.86	0.72	1.71	1.43	1.44	1.10	1.08	1.10	1.41	1.99	37.21	Febr.
Мрт.	0.07	0.52	1.24	1.05	1.16	0.77	0.72	0.93	0.79	0.83	1.78	1.88	2.59	1.83	2.26	0.98	0.47	1.31	1.73	2.77	1.90	1.04	0.85	0.54	0.07	30.01	März
Апр.	0.39	0.40	0.79	0.91	1.07	1.81	1.02	1.29	0.87	0.25	0.21	0.49	0.58	0.92	0.94	0.35	0.21	0.13	0.15	0.15	0.18	1.00	0.52	0.68	0.39	15.31	April
Май	0 07	0.79	0.58	1.33	0.58	0.32	0.11	0.79	0.61	0.07	0.00	0.00	0.18	0.00	1.09	0.81	0.08	0.61	0.71	0.02	0.23	0.11	0.28	0.16	0.07	9.53	Mai
Іюнь	0.65	0.03	0.04	0.13	2.24	3.85	1.62	1.05	0.50	0.76	0.00	2.67	3.05	7.24	1.57	4.65	5.37	8.84	8.61	7.09	1.10	0.32	1.21	1.06	0.58	63.58	Juni
Іюль	0.98	6.11	6.10	6.08	2.37	2.86	1.38	0.88	5.50	6.57	0.58	1.19	0.59	1.26	1.09	0.95	3.84	3.84	6.79	23.47	7.79	2.02	1.02	1.59	1.01	94.88	Juli
Авг.	3.79	0.98	0.63	2.32	4.80	3.75	1.14	4.70	9.10	4.85	1.77	3.18	3.39	2.97	9.86	4.58	4.93	4.41	0.85	4.88	6.37	5.46	6.62	2.16	3.79	97.49	Aug.
Сент.	3.52	3.10	5.22	5.17	4.27	4.26	4.68	5.69	4.99	6.98	6.64	7.52	6.71	3.34	2.59	4.63	4.37	7.95	4.42	5.75	6.90	4.55	11.60	4.50	4.15	129.98	Sept.
Окт.	3.51	1.59	1.13	1.46	0.90	4.94	5.74	2.28	1.76	4.13	4.83	2.02	1.42	0.17	0.64	0.60	1.39	3.12	1.58	1.86	1.30	1.47	1.00	0.36	2.92	48.61	Oct.
Нояб.	2.40	2.21	2.96	1.88	3.54	3.67	1.88	2.31	1.82	2.23	3.14	2.58	1.61	1.16	1.60	1.22	1.60	0.93	2.59	2.45	1.73	1.44	0.94	1.39	2.40	49.28	Nov.
Дек.	1.33	0.74	0.86	1.93	1.44	2.72	2.12	2.75	2.32	2.26	2.39	1.94	1.40	0.31	1.05	1.76	1.37	1.26	0.56	0.70	1.13	0.93	1.97	1.86	1.60	37.37	Dec.
Годъ	19.40	18.77	21.83	24.27	24.86	32.09	23.71	26.04	32.40	32.03	24.17	26.64	24.97	21.43	24.78	22.01	25.28	35.05	29.93	51.12	30.32	19.91	27.90	16.29	19.48	635.28	Jahr

Испареніе. Атмографъ Гаслера. — Atmograph Hasler. Verdunstung.

Янв.	0.02	0.05	0.02	0.05	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.07	0.08	0.04	0.08	0.05	0.05	0.07	0.03	0.02	0.01	0.02	0.95	Jan.
Фев.	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.07	0.14	0.12	0.05	0.10	0.03	0.03	0.06	0.07	0.90	Febr.
Мрт.	0.30	0.33	0.32	0.28	0.21	0.21	0.25	0.35	0.33	0.31	0.42	0.46	0.50	0.66	0.59	0.66	0.63	0.53	0.38	0.47	0.40	0.31	0.27	0.33	0.30	9.50	März
Апр.	0.53	0.46	0.48	0.52	0.57	0.43	0.27	0.32	0.69	0.70	0.95	0.90	1.24	1.22	1.28	1.48	1.60	1.38	1.32	0.92	0 91	0.55	0.73	0.57	0.49	19.98	April
Май	0.73	0.53	0.54	0.34	0.37	0.35	0.56	0.74	1.28	2.31	3.09	4.22	4.28	4.93	4.45	4.74	4.27	4.16	3.73	2.95	2.00	1.48	1.25	0.91	0.73	54.21	Mai
Іюнь	0.65	0.41	0.57	0.44	0.30	0.28	0.49	1.43	2.76	3.52	4.74	5.70	6.01	6.01	6.75	6.39	6.12	5.44	4.72	3.49	2.28	1.55	1.38	0.92	0.73	72.43	Juni
Іюль	0.47	0.34	0.28	0.30	0.27	0.30	0.37	0.95	1.28	1.98	2.70	3.89	4.59	5.14	5.12	5.11	4.56	4.37	3.48	2.92	1.93	1.43	0.92	0.65	0.49	53.37	Juli
Авг.	0.35	0.27	0.23	0.22	0.20	0.11	0.14	0.31	0.96	2.10	2.84	3.81	4.29	4.37	4.47	4.56	4.42	3.91	3.20	1.86	1.22	0.75	0.69	0.53	0.32	45.78	Aug.
Сент.	0.23	0.12	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.20	0.57	0.82	1.41	1.62	1.62	1.87	1.99	1.68	1.29	0.99	0.59	0.41	0.41	0.30	0.23	0.22	17.21	Sept.
Окт.	0.16	0.12	0.12	0.14	0.12	0.19	0.21	0.20	0.15	0.24	0.36	0.42	0.45	0.57	0.66	0.64	0.61	0.56	0.44	0.38	0.33	0.41	0.35	0.22	0.16	8.05	Oct.
Нояб.	0.13	0.11	0.13	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.10	0.11	0.14	0.10	0.11	0.09	0.09	0.12	0.13	0.11	0.15	0.15	0.12	0.11	0.13	2.42	Nov.
Дек.	0.04	0.09	0.11	0.11	0.09	0.12	0.06	0.06	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.06	0.10	0.08	0.12	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04	2.13	Dec.
Годъ	3.68	2.84	2.97	2.61	2.33	2.20	2.56	4.61	7.86	11.94	16.19	21.11	23.31	24.78	25.50	25.83	24.19	22.06	18.68	13.86	9.87	7.18	6.14	4.61	3.70	286.93	Jahr

Выводъ. Геліографъ. — Heliograph. Résumé.

Мѣсяцы.	Средн. восходъ центра солнца. Mittl. Aufgang d. Sonnencentrums.	Мѣсячныя суммы часовъ сіянія солнца. — Monatliche Summen des Sonnenscheins. Гражданское время. — Mittlere Zeit.																				Средн. заходъ центра солнца. Mittl. Untergang des Sonnencentr.	Суммы часовъ сіянія солнца. Summen des Sonnenscheins.	Суммы часовъ продолжит. дня. Summen der Tageslänge.	Средн. ежедневн. продолжит. сіянія солнца. Mittl. tägl. Dauer d. Sonnenscheins.	Средн. продолжительность дня. Mittl. Tagesdauer.	Monate.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Янв.	h 8.8							h 0.1	h 5.0	h 7.7	h 7.5	h 7.3	h 8.7	h 7.0	h 0.9	h 0.0	h					h 3.6	h 44.2	h 212.7	h 1.43	h 6.86	Jan.
Февр.	7.7						h 0.5	3.6	7.0	8.2	9.4	10.2	9.5	9.2	7.8	2.5	0.0	h				4.8	67.9	256.2	2.42	9.15	Febr.
Март.	6.3			h 0.0	h 1.6	h 6.6	11.6	12.7	13.5	13.1	16.4	16.8	15.5	15.3	10.9	2.8	0.0		h			6.0	136.8	365.4	4.41	11.79	März
Апр.	4.8			0.0	5.9	12.0	15.4	16.4	17.0	15.3	16.1	15.5	13.9	11.4	10.7	10.5	9.3	4.4	0.0	h		7.3	173.8	435.2	5.79	14.51	April
Май	3.4	h 0.0	h 0.1	10.2	15.2	17.7	19.5	19.7	22.2	20.8	20.2	20.5	19.7	17.9	16.7	17.0	14.5	12.0	7.9	0.0	h	8.5	271.8	528.0	8.77	17.03	Mai
Іюнь	2.8	0.0	4.2	18.1	20.2	22.3	22.7	21.0	22.3	24.3	21.8	20.6	19.8	18.9	19.4	17.3	17.7	18.3	16.7	4.2	0.0	9.2	329.8	554.5	10.99	18.48	Juni
Іюль	3.2	0.0	0.4	7.7	12.1	11.3	11.1	12.8	14.1	14.6	15.4	14.3	16.8	18.0	15.8	13.8	13.5	11.7	9.4	1.5	0.0	9.0	214.3	550.1	6.91	17.75	Juli
Авг.	4.3		0.0	2.0	11.7	16.6	18.8	19.2	18.9	20.6	20.4	19.9	19.4	18.4	17.8	18.1	14.1	9.9	4.7	0.0		7.8	250.5	478.6	8.08	15.44	Aug.
Сент.	5.5				0.9	5.3	10.7	12.7	12.4	10.5	9.7	10.4	8.7	9.4	7.5	8.0	3.9	0.6				6.3	110.7	383.2	3.69	12.77	Sept.
Окт.	6.7					0.0	2.6	4.5	5.8	6.8	5.9	7.1	6.4	6.0	5.0	1.8	0.0					4.8	51.9	311.9	1.67	10.06	Oct.
Нояб.	8.0						0.0	0.6	2.5	3.5	5.4	4.8	3.5	2.4	0.3	0.0						3.5	23.0	225.4	0.77	7.51	Nov.
Дек.	8.9							0.0	0.3	2.3	1.5	0.4	0.8	0.1	0.0							2.9	5.4	186.3	0.17	6.01	Dec.
Годъ	5.9	0.0	4.7	38.0	66.0	86.8	107.9	122.2	140.2	148.1	146.4	147.4	144.0	134.2	117.2	99.9	75.8	56.9	38.7	5.7	0.0	6.1	1680.1	4487.5	4.60	12.29	Jahr

Отношеніе дѣйствительно бывшаго сіянія солнца къ возможному. — Verhältniss des stattgehabten Sonnenscheins zum möglichen.

	Въ отдѣльные часы. — Zu den einzelnen Stunden.																			Въ мѣсяцъ. — Im Monat.	
Янв.							0.01	0.16	0.25	0.24	0.24	0.28	0.23	0.05	0.00					0.21	Jan.
Февр.						0.05	0.13	0.25	0.29	0.34	0.36	0.34	0.33	0.28	0.12	0.00				0.27	Febr.
Март.					0.00	0.08	0.21	0.37	0.41	0.44	0.42	0.53	0.54	0.50	0.49	0.35	0.10	0.00		0.37	März
Апр.				0.00	0.21	0.40	0.51	0.55	0.57	0.51	0.54	0.52	0.46	0.38	0.36	0.35	0.31	0.15	0.00	0.40	April
Май		0.00	0.01	0.33	0.49	0.57	0.63	0.64	0.72	0.67	0.65	0.66	0.64	0.58	0.54	0.55	0.47	0.39	0.26	0.00	0.51	Mai
Іюнь		0.00	0.14	0.60	0.67	0.74	0.76	0.70	0.74	0.81	0.73	0.69	0.66	0.63	0.65	0.58	0.59	0.61	0.56	0.12	0.00	0.59	Juni
Іюль		0.00	0.02	0.25	0.39	0.36	0.36	0.41	0.45	0.47	0.50	0.46	0.54	0.58	0.51	0.45	0.44	0.38	0.30	0.06	0.00	0.39	Juli
Авг.			0.00	0.10	0.38	0.54	0.61	0.62	0.61	0.66	0.66	0.64	0.63	0.59	0.57	0.58	0.45	0.32	0.22	0.00		0.52	Aug.
Сент.					0.06	0.18	0.36	0.42	0.41	0.35	0.32	0.35	0.29	0.31	0.25	0.27	0.14	0.05				0.29	Sept.
Окт.						0.00	0.09	0.15	0.19	0.22	0.19	0.23	0.21	0.19	0.16	0.08	0.00					0.17	Oct.
Нояб.							0.00	0.02	0.08	0.12	0.18	0.16	0.12	0.08	0.02	0.00						0.10	Nov.
Дек.								0.00	0.01	0.07	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00							0.03	Dec.

МАГНИТНЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВЪ КОНСТАНТИНОВСКОЙ МАГНИТНО-МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ ВЪ ПАВЛОВСКѢ

за 1893 годъ.

Магнитографъ Эди.

Склоненіе и наклоненіе выражены въ доляхъ дуги (градусами и минутами), напряженіе въ единицахъ Гауса (милим., милигр. и секунда). Изъ всѣхъ чиселъ каждой строки одна только средняя суточная, мѣсячная или годовая величина выражена полною величиною, остальныя числа даютъ только отклоненіе отъ мѣсячной (въ выводахъ отъ годовой) средней величины; соотвѣтствующія же каждому часу абсолютныя величины получаются чрезъ сложеніе даннаго ея отклоненія съ мѣсячною (въ выводахъ съ годовою) среднею. Такимъ же образомъ слѣдуетъ понимать данныя числа въ графахъ наименьшія и наибольшія величины. Въ графѣ «Отклоненія истинныхъ среднихъ» напечатаны отклоненія истинныхъ суточныхъ среднихъ отъ мѣсячной средней величины и въ выводахъ отклоненія мѣсячныхъ среднихъ отъ годовой средней величины. Единицами отклоненія приняты для склоненія и наклоненія минута дуги, для напряженія 0,0001 милигр. — милим. — секунды.

Наибольшія и наименьшія величины каждаго мѣсяца отмѣчены толстымъ шрифтомъ. Сомнительныя величины обозначены звѣздочкой (*).

MAGNETISCHE BEOBACHTUNGEN

IM KONSTANTINOWSCHEN MAGNETISCH-METEOROLOGISCHEN OBSERVATORIUM IN PAWLOWSK

für das Jahr 1893.

Magnetograph Adie.

Die Declination und Inclination ist in Bogentheilen (Grade und Minuten), die Intensität in Gaussischen Einheiten (Millimeter, Milligramm und Secunde) ausgedrückt. Von allen in einer Horizontal-Zeile stehenden Zahlen erscheint nur das wahre Tages- resp. Monats- oder Jahres-Mittel in voller Grösse ausgedrückt; die übrigen Zahlen repräsentiren die Abweichungen vom Monats-Mittel (im Résumé vom Jahresmittel), und zwar ist allgemein der volle Werth irgend einer Stunde gleich der arithmetischen Summe des Monats- (im Résumé des Jahres-) Mittels und der dieser Stunde entsprechenden Abweichung. In gleicher Weise ist das Terminmittel, das Maximum und Minimum zu lesen. Auch die Columne «Abweichungen des wahren Mittels» gibt die Abweichungen des wahren Tagesmittels vom Monatsmittel und im Résumé die Abweichungen des Monatsmittels vom Jahresmittel an. Als Einheit der Abweichung ist bei der Declination und Inclination eine Bogenminute, bei der Intensität 0,0001 Milligramm, Millimeter, Secunde angenommen.

Maximal- und Minimal-Werthe eines Monats sind mit fetter Schrift, unsichere Werthe mit einem Stern (*) bezeichnet.

Склоненіе 3. **Январь.** Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. **Januar.** Declination W.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8ª, 2ª и 10ª. Mittel aus 8h, 2h u. 10h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	0'.1	0'.1	0'.7	1'.9	2'.5	2'.7	0'.3	— 1'.1	• 0'.3	— 0'.1	2'.5	4'.8	5'.7	2'.3	5'.1	2'.2	1'.2	0'.7	— 0'.3	— 4'.6	7'.3	— 8'.0	— 3'.0	— 2'.1	0'.9	— 2'.3	−0°1'.0	7'.8	—13'.0	22'.8
2	1.0	2.2	3.3	0.3	— 0.2	— 0.4	— 0.3	— 1.8	— 1.6	— 0.7	0.3	2.5	2.5	1.4	0.3	0.0	— 1.0	1.1	0.8	0.4	0.2	— 0.3	— 2.5	— 7.2	0.0	— 0.2	— 1.0	4.5	— 7.6	12.1
3	— 0.9	— 1.0	0.2	1.0	2.5	0.3	— 0.3	— 0.4	— 1.6	— 1.6	— 0.6	3.7	3.4	1.9	4.5	1.5	0.6	— 2.9	0.3	0.1	— 2.0	— 0.6	° 2.0	° 2.0	0.5	0.3	— 1.4	5.7	—14.1	19.8
4	° 2.0	* 2.0	* 1.9	* 1.9	* 1.9	* 1.8	° 1.8	1.8	° 0.7	— 0.3	° 0.1	° 0.5	° 1.0	1.5	*- 0.7	°- 2.8	— 4.9	— 0.8	— 0.6	° — 2.1	— 3.5	— 6.5	— 0.9	— 0.1	— 0.2	— 1.1	— 2.1	° 2.0	°- 0.5	8.5
5	1.0	— 0.8	0.6	0.6	1.6	1.7	0.9	0.1	0.5	1.1	0.8	0.8	2.5	4.5	7.2	4.2	6.1	4.1	— 4.4	— 4.8	2.5	— 4.1	— 1.4	2.0	1.2	0.3	— 0.7	**14.2**	—11.8	26.0
6	— 5.4	1.3	— 2.5	0.4	— 1.3	2.8	0.5	— 0.7	— 2.3	— 0.9	0.0	0.8	3.2	3.2	2.8	1.6	0.8	3.1	1.3	— 0.4	— 3.0	— 6.9	— 7.6	— 9.3	— 0.8	— 1.5	— 2.7	7.5	—13.1	20.6
7	—11.1	—13.0	— 8.8	— 5.4	— 1.6	— 0.6	— 1.0	— 0.6	— 1.1	— 0.4	0.6	2.2	2.2	0.8	0.3	0.3	0.4	0.5	— 0.2	— 0.1	— 0.6	— 0.7	— 0.5	— 0.1	— 1.6	— 0.2	— 3.5	2.7	**—16.9**	19.6
8	— 0.3	— 0.6	0.1	0.3	3.9	0.8	0.1	— 0.7	— 1.9	— 1.5	— 0.2	2.5	4.1	3.5	3.3	2.2	5.0	— 5.9	0.7	— 0.6	— 0.6	— 1.7	0.2	0.8	0.6	0.4	— 1.3	6.2	— 5.9	12.1
9	0.5	— 0.3	— 1.5	— 0.7	0.3	5.1	1.7	0.3	1.6	4.9	8.3	5.6	6.1	3.7	1.1	— 0.3	— 1.6	— 9.7	— 1.3	— 3.5	— 9.4	— 4.9	0.1	— 7.4	— 0.1	— 0.3	— 2.0	8.3	—16.6	24.9
10	— 2.8	— 5.9	— 2.3	7.1	0.6	— 0.1	0.8	0.3	2.2	1.0	2.0	1.6	2.3	2.3	0.8	0.2	— 1.9	— 0.4	— 0.5	— 3.2	— 3.7	— 0.6	— 1.6	0.1	— 0.1	0.7	— 2.0	8.1	— 7.8	15.9
11	— 0.3	— 0.4	— 0.2	— 0.5	0.0	0.5	0.9	— 0.6	— 1.1	0.9	1.2	1.7	3.2	3.2	1.2	— 5.1	0.7	0.6	— 1.7	— 9.8	— 0.8	— 5.5	— 3.5	— 2.4	— 0.7	— 1.0	— 2.6	4.0	— 9.8	13.8
12	— 3.1	— 2.3	0.8	— 0.7	0.7	3.4	0.9	— 0.5	— 0.7	— 1.2	— 1.7	1.8	3.8	— 5.2	1.2	— 0.4	— 2.2	0.5	— 5.1	— 1.6	— 4.5	— 3.8	— 3.6	0.1	— 1.0	— 3.2	— 2.9	1.2	— 11.0	15.2
13	4.0	— 3.0	— 0.1	2.3	0.4	— 0.5	0.3	0.1	— 0.5	— 0.6	0.2	1.8	3.1	— 2.5	1.0	0.7	0.5	— 1.6	— 1.2	0.3	— 2.5	— 0.3	— 2.0	— 4.5	0.2	0.9	— 1.7	9.0	— 5.1	14.1
14	0.0	0.1	0.4	1.3	2.8	1.9	0.3	0.3	— 1.6	— 2.1	— 1.2	0.7	3.2	3.2	2.1	1.4	1.3	0.8	0.3	— 3.6	— 3.7	— 2.2	— 2.3	— 0.6	0.1	0.2	— 1.8	4.2	— 6.5	10.7
15	— 1.6	— 1.2	3.2	0.8	1.4	1.2	0.3	— 0.8	— 2.3	— 2.1	— 0.9	0.6	2.4	2.5	1.6	1.0	0.7	0.8	0.6	0.3	0.4	0.0	— 2.2	0.1	0.3	0.6	— 1.6	6.4	— 4.0	10.4
16	0.1	0.3	0.5	1.0	1.2	1.3	0.8	— 0.6	— 1.8	— 1.9	— 0.8	1.1	2.5	3.5	2.5	1.8	2.2	2.5	— 1.6	0.5	— 0.1	— 0.3	0.3	0.3	0.6	0.9	— 1.3	4.1	— 3.4	7.5
17	0.3	0.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	0.2	— 0.7	— 1.1	— 0.8	0.6	2.6	4.3	3.7	2.3	2.1	2.1	1.5	1.1	0.8	— 1.1	0.2	— 0.2	1.0	1.1	— 0.9	4.3	— 1.3	5.6
18	0.3	0.5	1.8	1.7	1.8	1.0	1.6	0.6	0.3	0.8	1.6	2.8	4.4	3.9	2.8	2.7	2.9	2.3	1.8	1.7	1.1	0.3	0.1	0.1	1.6	1.6	— 0.3	4.9	— 0.6	5.5
19	— 2.3	— 2.2	— 9.1	— 5.7	— 4.2	— 3.6	— 1.8	— 0.1	— 0.5	— 0.1	0.1	0.6	1.9	4.4	5.4	9.0	9.3	4.7	0.3	— 0.7	— 4.0	— 0.5	— 4.4	— 5.4	— 0.5	1.3	— 2.2	10.9	—16.7	27.6
20	— 3.8	— 5.0	—10.0	— 6.1	— 1.5	— 1.1	— 0.9	0.7	— 0.1	0.7	2.5	1.5	3.9	3.8	4.1	1.1	0.3	0.3	— 0.2	0.0	0.0	0.0	— 2.6	— 3.1	— 0.2	— 0.7	0.6	6.6	— 15.1	21.7
21	— 0.5	— 2.5	— 0.4	— 4.6	— 4.1	— 1.1	— 1.0	— 1.1	0.2	4.0	2.5	3.2	6.6	3.2	3.0	2.9	9.1	— 4.5	7.1	9.8	— 2.0	— 1.5	—10.2	— 8.9	0.4	0.2	— 1.5	13.9	—12.5	26.4
22	— 9.7	—11.1	—11.8	—10.7	— 2.7	— 4.6	2.6	2.1	9.2	1.4	5.0	5.1	5.1	7.1	— 6.4	3.6	0.3	— 8.3	— 2.9	— 5.3	— 6.9	— 3.5	— 5.4	— 4.6	— 2.2	1.9	— 4.1	9.5	—15.2	24.7
23	— 3.1	0.0	— 2.5	0.0	— 1.6	3.7	— 0.7	— 1.4	— 1.3	1.3	1.8	1.0	1.8	— 0.2	2.3	— 1.1	— 0.6	1.3	0.4	0.3	— 0.2	— 1.6	— 4.5	— 6.1	— 0.5	— 1.1	— 2.4	4.3	— 7.8	12.1
24	— 3.3	— 1.2	— 3.0	— 2.2	— 1.7	— 0.3	— 0.6	— 0.3	0.5	2.4	1.8	2.2	1.9	1.6	1.2	1.3	0.8	2.3	— 7.7	— 1.6	— 0.3	— 0.7	— 1.6	— 1.0	— 0.4	0.2	— 2.3	3.1	— 7.7	10.8
25	— 2.6	— 5.9	— 3.7	— 2.3	— 2.5	— 1.8	— 1.1	— 0.9	— 0.9	0.1	1.3	1.5	2.5	2.7	1.6	2.7	3.1	0.3	1.9	0.1	— 0.3	— 1.5	— 1.1	— 1.7	— 0.4	0.1	— 2.3	3.5	— 6.1	9.6
26	— 1.1	— 2.0	— 1.6	— 1.1	— 0.1	— 0.3	0.1	— 0.3	0.1	2.2	3.1	2.9	2.5	3.5	1.9	4.1	2.6	2.3	2.7	— 0.1	2.1	— 2.1	— 1.0	— 2.3	0.8	0.4	— 1.1	5.6	— 1.9	10.5
27	4.0	1.0	— 1.8	— 2.5	— 1.6	— 1.5	— 0.2	0.3	0.5	1.3	2.0	1.3	2.5	3.5	4.8	5.2	3.5	3.5	— 0.1	— 1.8	— 1.6	— 2.3	— 0.3	0.3	0.4	0.5	— 1.5	5.4	— 4.5	9.9
28	— 0.2	— 1.7	2.0	— 3.0	— 1.7	— 1.1	— 0.9	— 0.6	0.3	0.9	1.4	1.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	1.7	2.5	0.3	2.3	0.6	— 0.5	— 0.5	0.5	0.5	— 1.4	4.3	— 3.0	7.3
29	0.2	0.4	0.1	0.1	0.6	0.1	— 0.1	— 0.2	0.2	1.3	0.8	3.0	6.1	6.2	4.7	1.3	4.1	3.0	— 4.8	1.2	— 5.7	2.2	— 2.0	4.8	1.0	1.3	— 0.9	9.1	— 7.2	16.3
30	0.4	— 0.3	2.7	— 0.8	— 0.1	0.1	— 0.1	0.2	1.4	1.0	— 0.4	— 0.6	— 2.1	— 0.8	0.1	0.3	— 3.3	0.7	0.1	0.3	— 5.4	— 1.9	— 0.3	— 0.6	0.4	— 0.8	— 2.3	4.8	— 6.2	11.0
31	— 1.1	— 0.9	— 0.6	1.0	— 0.8	— 0.3	— 0.3	— 1.0	— 0.9	— 0.3	0.1	0.0	— 0.1	0.8	1.0	0.2	1.4	1.7	1.3	3.6	0.8	0.2	— 0.3	— 0.6	— 0.1	0.0	— 2.0	2.3	— 4.5	6.8
Средняя Mittel	— 1'.57	— 1'.79	— 1'.34	— 0'.78	— 0'.10	0'.37	0'.15	— 0'.26	— 0'.11	0'.32	1'.05	1'.88	3'.03	2'.56	2'.12	1'.57	1'.45	0'.19	— 0'.32	— 1'.11	— 1'.34	— 2'.18	— 2'.15	— 1'.67	—	0'.04	−0°1'.87	6'.14	— 8'.70	14'.84

Февраль. **Februar.**

1	0'.2	1'.1	0'.7	0'.9	0'.9	0'.5	0'.6	0'.7	1'.7	2'.9	2'.6	2'.9	2'.7	3'.5	2'.9	2'.6	1'.5	2'.1	1'.6	1'.0	1'.8	1'.5	1'.2	1'.1	1'.6	1'.9	−0°1'.6	3'.5	0'.2	3'.3
2	1.4	1.3	1.1	1.5	1.4	1.6	3.7	3.7	4.7	5.7	4.0	4.2	4.6	5.6	5.4	6.1	5.4	—12.2	3.8	2.4	— 1.3	**1.6**	0.2	— 2.5	2.2	3.6	— 1.0	7.1	—13.1	20.2
3	— 2.5	0.2	— 0.1	0.2	0.3	— 0.3	0.7	1.1	2.6	2.4	1.9	2.8	3.5	4.2	5.9	5.3	7.7	8.3	6.7	— 1.1	— 3.0	—14.6	— 6.8	— 2.5	1.0	— 3.1	— 2.2	9.0	—15.0	24.0
4	— 1.5	— 4.4	— 1.6	0.6	0.9	— 0.1	0.4	1.3	5.2	5.5	6.1	3.3	2.1	4.5	11.4	10.3	24.1	13.1	4.8	1.7	— 3.2	—15.5	—10.8	— 9.0	2.3	— 3.2	— 0.9	**24.7**	**—56.5**	81.2
5	— 6.3	— 5.1	—21.7	—17.0	—14.0	— 0.6	— 3.1	4.5	0.5	2.7	1.3	3.3	1.4	4.3	2.2	4.5	— 4.6	— 7.0	— 3.5	— 8.7	— 2.9	— 6.5	—19.7	—13.6	— 4.6	0.8	— 7.8	16.1	—23.1	39.2
6	— 1.8	—11.1	—13.8	— 8.5	— 6.2	— 4.9	— 4.7	— 2.0	— 0.8	1.1	3.2	3.6	4.0	4.2	2.8	5.0	— 1.7	0.4	— 2.5	—17.1	— 4.4	— 2.9	— 8.3	— 3.5	— 2.9	— 0.2	— 6.1	8.1	—17.1	25.2
7	— 2.6	— 3.1	1.3	— 2.6	— 0.5	— 2.7	— 1.3	— 0.8	— 0.6	0.9	1.8	3.7	1.4	1.7	1.1	— 0.6	—13.5	— 9.5	— 0.4	—15.3	— 4.8	— 8.9	— 5.7	1.3	— 2.0	— 2.7	— 5.2	7.3	—20.4	27.7
8	— 3.7	— 1.6	— 2.8	— 0.7	— 0.8	— 1.6	— 2.0	— 1.7	— 1.3	— 0.6	— 0.4	1.7	2.4	2.1	1.3	0.4	0.4	1.0	0.5	— 1.5	— 6.5	— 4.1	— 3.9	— 0.9	— 0.2	— 1.2	— 3.4	6.2	— 9.1	15.3
9	— 4.4	— 2.5	— 2.3	— 0.8	— 0.2	— 0.5	— 1.1	— 2.2	— 1.5	— 1.1	— 0.0	1.1	1.3	2.3	2.5	1.2	0.4	0.4	0.7	— 0.3	— 6.5	— 3.5	— 1.9	— 0.7	— 0.5	— 1.1	— 3.7	3.3	— 8.4	11.7
10	2.3	3.2	2.3	0.4	1.3	— 0.7	— 0.4	— 1.4	— 1.3	— 0.7	1.1	1.1	2.8	3.3	2.6	1.3	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	— 1.1	0.2	0.4	0.9	0.7	— 2.3	3.7	— 7.3	11.0
11	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	— 0.1	— 1.3	— 2.1	— 0.9	1.6	3.2	4.9	5.0	4.9	3.2	2.0	1.5	0.7	0.0	— 0.4	0.4	0.4	1.0	1.1	1.4	— 2.1	6.1	— 2.4	8.5
12	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.6	0.1	— 0.8	— 1.5	— 1.3	0.1	1.5	2.6	3.5	3.7	3.4	2.3	2.3	2.1	1.5	1.1	— 4.4	— 3.6	— 3.5	0.6	— 0.6	— 2.6	4.2	— 6.2	10.4
13	— 0.1	0.9	0.7	0.4	0.2	0.0	— 0.3	— 1.6	— 2.0	— 0.4	0.3	2.0	4.2	4.6	3.8	3.2	2.6	1.9	2.2	2.1	2.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	— 1.9	4.9	— 3.5	8.4
14	1.1	1.5	1.2	1.6	1.3	2.3	1.5	2.5	0.6	1.5	3.4	3.0	7.8	3.3	5.0	6.1	4.9	1.9	— 0.2	— 1.3	— 2.7	— 0.5	— 0.9	5.4	2.1	1.8	— 1.1	9.4	— 3.1	12.5
15	— 2.5	— 5.5	— 6.1	— 7.9	— 8.2	— 4.8	— 3.5	— 2.7	— 0.3	1.3	5.5	6.1	7.0	3.8	1.1	3.2	2.4	3.8	1.1	— 9.3	— 9.9	—10.7	— 5.2	6.6	— 1.4	— 3.2	— 4.6	7.8	—13.3	21.1
16	— 1.7	— 6.6	—16.8	— 6.7	— 1.1	5.2	— 3.4	— 4.9	0.7	1.2	1.3	4.5	5.5	5.0	3.7	3.2	1.1	0.5	1.1	0.4	0.4	— 6.5	—11.9	— 8.0	— 1.4	— 3.1	— 4.6	15.8	—17.6	33.4
17	— 2.9	— 3.5	—10.8	— 5.6	— 1.2	— 3.2	0.1	0.0	— 2.6	0.5	1.3	5.1	2.7	7.3	3.7	5.9	— 6.1	— 5.2	— 0.1	— 0.5	— 8.7	— 2.2	— 6.3	— 5.3	— 1.4	1.7	— 4.6	8.7	—15.2	23.9
18	—13.2	— 0.6	— 3.9	— 5.0	— 5.8	— 3.3	— 1.2	0.4	— 3.0	— 0.5	1.5	6.4	6.1	2.2	1.6	0.6	— 0.7	— 2.4	— 1.4	— 5.4	— 0.6	— 0.9	— 2.5	— 3.2	— 1.5	0.6	— 4.7	8.0	—15.0	23.0
19	— 1.5	— 6.2	— 1.7	— 3.2	— 3.2	— 2.9	— 2.0	— 1.8	— 1.0	— 0.5	1.8	1.8	4.4	1.8	4.6	—11.5	— 1.6	— 1.3	— 0.7	— 1.2	— 5.3	— 4.9	— 4.4	— 8.2	— 1.8	— 1.6	— 5.0	7.1	—12.6	19.7
20	— 1.7	— 0.6	— 3.2	— 3.7	— 4.5	— 1.1	— 2.7	— 6.0	— 5.1	— 2.8	— 2.1	2.3	3.4	5.1	3.5	1.4	1.0	— 3.1	0.2	— 4.7	— 2.0	— 7.3	— 8.5	— 2.5	— 1.8	— 2.7	— 5.0	6.4	— 9.2	15.6
21	— 1.9	— 0.7	— 0.9	— 0.9	0.4	— 2.0	— 3.1	— 3.3	— 5.0	— 4.1	— 1.3	— 0.1	3.5	4.7	3.2	2.4	2.6	— 0.8	— 2.3	0.6	— 0.1	— 2.3	— 2.0	— 4.4	— 0.7	— 0.3	— 3.9	7.4	— 5.6	13.0
22	— 3.7	— 1.1	— 3.2	— 2.6	— 2.8	— 2.5	— 1.5	— 2.4	— 3.1	— 3.0	— 1.5	3.0	4.3	6.6	6.5	1.7	2.4	1.3	1.5	0.7	— 1.6	— 1.0	— 3.5	— 2.0	0.0	1.1	— 3.2	7.1	— 6.3	13.4
23	— 1.2	— 2.8	— 0.3	— 0.5	— 3.2	— 2.2	— 2.3	— 2.9	— 3.5	— 1.7	0.6	2.7	5.8	6.7	5.9	4.0	2.9	1.8	1.8	1.4	1.1	0.6	0.4	0.1	0.6	1.5	— 2.6	7.3	— 3.5	10.8
24	— 0.1	— 0.6	— 2.4	— 1.3	— 1.6	— 1.6	— 1.5	— 1.9	— 1.9	0.3	3.6	4.6	5.5	7.0	6.2	5.5	3.5	3.0	2.3	0.8	1.2	0.0	— 0.6	— 0.7	1.2	1.7	— 2.0	7.2	— 2.5	9.7
25	— 1.2	— 1.9	— 3.6	— 1.5	— 2.1	— 1.1	— 1.3	— 1.3	— 1.5	— 0.5	1.2	3.2	5.2	5.3	6.9	4.8	5.3	5.1	3.7	3.3	1.2	0.6	— 0.3	1.7	1.3	1.5	— 1.9	7.1	— 3.7	10.8
26	1.2	0.8	0.7	0.4	0.1	0.0	— 0.6	— 0.9	— 2.1	— 1.3	0.6	2.2	3.7	3.5	4.4	4.0	3.1	2.9	2.4	1.8	1.2	0.4	0.0	— 2.1	1.1	1.0	— 2.1	5.5	— 2.1	7.6
27	— 1.5	0.7	3.6	— 2.8	— 1.3	1.0	— 0.8	— 1.3	— 1.3	— 0.4	2.9	3.7	5.5	3.5	3.1	2.3	1.9	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	0.7	0.5	1.1	1.2	— 2.1	**6.7**	— 3.9	10.6
28	0.4	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	— 0.6	— 1.1	— 1.6	— 0.7	0.7	3.7	5.0	4.5	4.3	3.4	2.7	2.4	1.8	1.4	1.2	0.8	0.5	0.7	1.3	1.4	— 1.9	5.2	— 2.6	7.8
Средняя Mittel	— 1'.44	— 1'.07	— 2'.54	— 1'.96	— 1'.67	— 0'.84	— 1'.15	— 0'.99	— 0'.97	0'.25	1'.55	3'.10	4'.07	4'.26	4'.09	3'.19	1'.90	0'.62	1'.13	— 1'.50	— 1'.81	— 3'.14	— 3'.38	— 1'.81	—	0'.04	−0°3'.18	7'.90	—10'.46	18'.36

Склоненіе 3. **Мартъ.** Павловскъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
1	— 0'.4	— 0'.5	— 0'.0	— 0'.1	— 0'.0	— 0'.4	— 0'.8	— 2'.1	— 3'.7	— 2'.9	— 0'.3	2'.7	6'.1	7'.9	5'.7
2	— 0'.5	— 2'.3	— 0'.2	— 1'.3	— 1'.7	— 2'.0	— 1'.8	— 1'.8	— 1'.5	— 0'.5	1'.9	3'.9	6'.2	5'.9	3'.5
3	— 1'.4	— 4'.2	— 4'.2	— 4'.8	— 0'.2	— 0'.3	— 2'.7	— 3'.5	— 1'.9	— 1'.6	3'.3	4'.8	6'.3	5'.8	8'.3
4	— 6'.7	— 5'.7	— 5'.5	— 2'.7	— 1'.9	— 3'.1	— 3'.9	0'.5	— 3'.0	— 0'.8	1'.4	7'.5	7'.7	9'.3	9'.8
5	0'.7	1'.8	0'.7	— 0'.2	3'.1	— 0'.3	— 0'.8	1'.4	— 0'.8	— 0'.9	— 0'.1	3'.4	5'.4	5'.8	3'.9
6	1'.5	0'.7	— 0'.5	— 1'.2	— 1'.8	— 2'.5	0'.8	0'.9	— 1'.7	— 0'.8	— 2'.2	0'.9	3'.1	3'.8	3'.2
7	0'.9	0'.4	0'.9	0'.1	0'.0	— 0'.4	— 1'.4	— 2'.7	— 2'.6	— 1'.2	4'.5	3'.9	5'.5	5'.2	6'.1
8	— 4'.4	— 0'.9	— 0'.1	2'.6	— 2'.5	— 1'.8	— 1'.6	— 2'.7	— 3'.7	— 3'.7	0'.1	2'.1	5'.2	7'.6	5'.7
9	0'.6	1'.1	0'.0	— 0'.3	0'.1	— 0'.4	— 1'.1	— 2'.7	— 2'.3	— 1'.8	— 0'.8	3'.1	5'.2	5'.7	4'.8
10	0'.7	0'.4	0'.2	0'.6	0'.2	0'.5	— 1'.3	— 1'.7	— 1'.9	— 0'.3	1'.3	3'.2	4'.4	4'.9	4'.0
11	0'.0	0'.2	3'.3	1'.8	— 0'.9	— 0'.4	— 0'.8	— 2'.3	— 2'.9	— 0'.8	0'.5	4'.0	6'.2	6'.2	5'.5
12	0'.6	0'.3	— 0'.1	0'.7	— 0'.9	— 1'.4	— 2'.4	— 3'.9	— 3'.2	— 2'.3	0'.4	3'.0	4'.6	4'.9	5'.0
13	— 0'.5	— 1'.7	0'.1	— 2'.0	— 1'.5	— 1'.7	— 2'.7	— 4'.6	— 4'.0	— 2'.7	1'.1	7'.2	9'.4	10'.5	6'.7
14	0'.1	— 0'.8	— 0'.6	0'.0	0'.7	— 1'.6	— 2'.8	— 3'.7	— 3'.8	0'.1	2'.1	5'.0	6'.8	8'.1	7'.7
15	— 0'.2	— 7'.4	—20'.7	— 1'.0	2'.3	— 2'.9	— 2'.8	4'.8	2'.1	— 1'.4	— 0'.2	3'.1	7'.2	5'.9	9'.2
16	— 1'.2	—10'.2	3'.4	— 2'.5	— 2'.9	— 1'.5	— 1'.7	— 2'.7	— 1'.5	— 1'.5	2'.0	4'.3	10'.9	6'.7	3'.3
17	— 0'.3	1'.4	4'.5	0'.9	— 1'.0	— 2'.7	— 1'.8	— 3'.4	— 3'.9	— 2'.5	1'.2	4'.6	6'.9	7'.3	5'.7
18	— 0'.6	2'.3	1'.1	1'.3	— 1'.3	— 2'.2	— 2'.9	— 5'.1	— 5'.3	— 3'.4	— 1'.1	3'.0	4'.9	5'.0	4'.5
19	— 0'.1	— 0'.2	— 0'.6	— 0'.6	— 1'.4	— 2'.6	— 4'.1	— 5'.7	— 6'.3	— 4'.6	— 1'.2	3'.2	6'.9	7'.4	6'.1
20	— 0'.7	— 0'.8	— 1'.5	— 1'.8	— 2'.7	— 3'.1	— 4'.2	— 6'.2	— 6'.5	— 5'.9	— 2'.4	1'.6	4'.8	6'.2	6'.0
21	— 0'.3	— 1'.4	— 1'.5	— 1'.3	— 1'.5	— 1'.9	— 3'.8	— 6'.9	— 7'.5	— 5'.6	— 2'.9	1'.1	5'.5	7'.7	7'.1
22	— 1'.3	— 1'.0	— 1'.2	— 0'.6	— 1'.1	— 2'.1	— 3'.7	— 5'.5	— 5'.6	— 3'.9	— 0'.6	3'.3	6'.0	8'.8	7'.9
23	0'.1	0'.5	— 0'.5	— 0'.8	— 1'.4	— 1'.8	— 2'.9	— 4'.6	— 5'.6	— 3'.9	— 1'.1	3'.0	5'.3	7'.2	7'.5
24	— 4'.1	— 4'.3	— 4'.1	— 4'.0	— 3'.3	— 4'.0	— 6'.1	— 5'.1	— 3'.9	— 2'.1	0'.5	3'.4	6'.9	7'.9	6'.4
25	— 1'.8	— 0'.3	0'.4	0'.1	— 0'.8	— 2'.2	— 4'.8	— 5'.9	— 2'.9	— 4'.1	— 7'.7	5'.4	6'.7	6'.2	5'.0
26	— 0'.4	— 1'.5	— 1'.6	— 1'.6	— 0'.3	— 3'.5	— 4'.4	— 3'.9	— 4'.5	— 1'.6	4'.4	8'.1	10'.3	13'.3	9'.0
27	— 9'.9	— 6'.2	— 6'.2	— 1'.3	— 6'.8	— 4'.5	— 5'.1	— 7'.0	— 5'.8	— 2'.7	1'.6	3'.1	5'.6	5'.0	4'.0
28	0'.1	1'.5	2'.2	— 4'.0	— 3'.9	— 3'.7	— 5'.0	— 6'.1	— 5'.8	— 3'.2	1'.3	4'.7	5'.8	5'.7	7'.9
29	— 6'.6	—12'.3	—11'.0	— 7'.5	— 4'.2	— 0'.3	— 2'.1	— 4'.6	— 6'.6	— 3'.4	1'.1	5'.1	4'.9	8'.0	7'.5
30	1'.6	— 1'.5	— 2'.9	— 3'.6	— 3'.7	— 3'.7	— 4'.9	— 5'.0	— 5'.6	— 3'.2	— 0'.7	5'.4	6'.1	5'.0	4'.0
31	— 0'.7	— 1'.2	— 1'.2	— 0'.3	— 2'.7	— 3'.7	— 4'.6	— 6'.3	— 7'.3	— 2'.3	1'.1	5'.6	8'.4	6'.5	5'.3
Средніе Mittel	— 1'.09	— 1'.59	— 1'.64	— 0'.81	— 1'.40	— 1'.99	— 2'.84	— 3'.42	— 3'.84	— 2'.14	0'.79	4'.00	6'.32	6'.84	6'.01

Апрѣль.

1	— 1'.3	— 0'.7	— 2'.1	2'.2	— 3'.4	— 2'.8	— 4'.0	— 7'.0	— 6'.0	— 4'.5	0'.8	5'.4	8'.2	8'.7	7'.2
2	— 0'.2	— 0'.2	0'.6	0'.3	— 0'.1	— 0'.2	— 3'.3	— 4'.8	— 5'.3	— 4'.2	— 1'.2	2'.6	5'.6	5'.8	4'.9
3	1'.7	3'.1	7'.2	— 1'.7	0'.0	— 1'.2	— 4'.5	— 3'.8	— 8'.2	— 5'.1	— 2'.7	3'.0	6'.3	7'.0	5'.6
4	0'.3	— 0'.1	— 0'.7	— 0'.9	— 1'.3	— 1'.6	— 2'.6	— 4'.5	— 5'.0	— 4'.0	0'.5	2'.5	6'.9	8'.7	6'.6
5	— 0'.1	— 0'.6	— 0'.3	— 0'.9	— 1'.2	— 1'.6	— 3'.3	— 5'.0	— 6'.1	— 4'.5	— 1'.0	1'.3	6'.2	7'.9	5'.6
6	0'.1	— 0'.5	— 0'.7	— 0'.9	— 1'.6	— 2'.6	— 4'.0	— 5'.6	— 5'.8	— 5'.0	— 2'.1	1'.3	4'.1	7'.6	8'.5
7	1'.2	0'.0	— 1'.8	— 1'.2	0'.8	1'.7	0'.8	— 1'.0	— 5'.5	— 7'.4	— 4'.6	— 0'.5	3'.0	5'.4	5'.8
8	0'.5	0'.8	— 0'.8	— 1'.4	— 2'.0	— 2'.9	— 0'.5	— 5'.1	— 6'.2	— 5'.7	— 0'.2	5'.7	5'.4	5'.8	5'.4
9	0'.5	0'.0	— 0'.7	— 1'.1	— 1'.1	— 2'.5	— 4'.6	— 7'.1	— 7'.5	— 6'.4	— 3'.5	1'.2	5'.5	6'.9	6'.7
10	— 1'.1	— 0'.8	— 0'.7	— 2'.6	— 2'.7	— 2'.7	— 5'.0	— 5'.9	— 7'.0	— 5'.2	— 0'.9	4'.0	8'.0	7'.6	7'.5
11	— 1'.5	— 2'.1	— 1'.8	— 2'.6	— 2'.9	— 4'.3	— 5'.4	— 5'.1	— 5'.5	— 3'.5	— 1'.4	3'.8	6'.5	7'.1	6'.0
12	— 1'.1	9'.0	— 8'.1	— 9'.2	— 7'.3	— 5'.5	— 5'.0	— 4'.2	— 3'.3	— 2'.3	— 1'.6	3'.1	10'.2	11'.0	8'.1
13	— 1'.1	— 1'.6	— 1'.5	— 0'.2	— 2'.2	— 4'.8	— 5'.3	— 5'.7	— 8'.0	— 6'.3	— 1'.0	0'.2	5'.5	11'.2	10'.4
14	1'.4	4'.8	— 0'.5	— 1'.5	— 0'.2	3'.2	1'.7	— 3'.9	— 6'.0	— 4'.2	— 0'.7	4'.1	8'.8	7'.0	5'.6
15	2'.3	— 0'.9	— 1'.7	— 3'.1	— 2'.9	— 4'.0	— 5'.1	— 7'.0	— 5'.4	— 4'.1	— 0'.5	5'.0	9'.4	8'.7	5'.9
16	— 1'.4	— 1'.4	— 0'.6	— 2'.6	1'.2	— 2'.6	— 5'.1	— 4'.0	— 5'.3	— 2'.6	1'.1	8'.0	9'.0	11'.9	8'.3
17	— 3'.2	— 2'.1	— 2'.3	— 2'.5	— 3'.5	— 3'.7	— 6'.4	— 6'.8	— 6'.5	— 3'.0	— 0'.4	5'.2	7'.8	10'.0	6'.9
18	0'.6	0'.4	— 2'.8	— 1'.6	0'.1	— 1'.9	— 1'.3	— 2'.3	— 4'.8	— 3'.8	0'.0	5'.1	5'.9	8'.5	7'.0
19	— 1'.3	— 1'.5	— 1'.9	0'.2	— 2'.3	— 4'.0	— 3'.2	— 4'.5	— 6'.4	— 5'.1	0'.0	6'.2	8'.3	10'.8	10'.6
20	— 0'.8	— 5'.8	— 8'.1	— 5'.7	— 6'.4	— 6'.1	— 6'.9	— 7'.3	— 6'.4	— 4'.4	— 1'.5	2'.4	6'.5	7'.4	7'.5
21	— 0'.2	— 0'.9	— 1'.1	— 1'.1	— 2'.5	— 3'.9	— 5'.5	— 7'.0	— 7'.4	— 5'.5	— 0'.4	2'.2	8'.9	7'.0	7'.4
22	— 0'.6	— 0'.5	— 0'.7	— 0'.4	— 1'.1	— 3'.5	— 5'.0	— 6'.9	— 6'.6	— 4'.6	— 2'.3	1'.7	6'.0	9'.5	6'.0
23	— 0'.7	— 0'.7	— 0'.8	— 1'.1	— 1'.7	— 2'.8	— 4'.0	— 4'.8	— 5'.5	— 5'.2	— 3'.5	1'.6	4'.8	7'.0	8'.2
24	0'.3	— 0'.7	1'.2	1'.2	0'.4	— 2'.3	— 4'.5	— 6'.2	— 6'.6	— 5'.4	— 1'.5	3'.5	7'.6	8'.8	10'.8
25	— 4'.0	3'.7	— 5'.3	— 4'.5	— 5'.2	— 6'.4	— 6'.3	— 5'.4	— 5'.5	— 4'.3	— 0'.2	2'.6	6'.5	8'.5	6'.5
26	— 2'.6	— 2'.1	— 1'.7	— 2'.7	— 3'.3	— 4'.6	— 5'.2	— 6'.7	— 7'.3	— 5'.7	0'.3	4'.3	9'.1	11'.1	10'.7
27	— 8'.1	— 5'.0	— 9'.3	—12'.2	— 8'.9	— 8'.9	— 8'.6	— 8'.6	— 6'.0	— 4'.0	1'.2	3'.2	4'.1	4'.1	2'.6
28	— 1'.2	— 5'.3	— 2'.0	— 1'.6	— 6'.1	— 5'.5	— 8'.3	— 8'.9	— 5'.5	— 5'.0	— 1'.5	5'.5	8'.0	7'.0	2'.2
29	— 1'.0	— 0'.6	— 0'.8	— 1'.5	— 0'.3	— 2'.5	— 3'.9	— 4'.1	— 7'.1	— 5'.5	— 1'.5	3'.3	6'.3	7'.5	5'.8
30	— 0'.6	— 1'.8	— 1'.9	— 3'.8	— 1'.8	— 2'.8	— 4'.5	— 3'.8	— 5'.1	— 3'.7	0'.3	5'.1	6'.4	7'.6	5'.8
Средніе Mittel	— 0'.74	— 0'.18	— 1'.63	— 2'.11	— 2'.36	— 3'.14	— 4'.19	— 5'.46	— 6'.12	— 4'.64	— 0'.93	3'.39	6'.80	8'.07	6'.84

1893. Pawlowsk. **Marz.** Declination W.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^h, 2^h$ и 10^h. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
4'.5	3'.0	4'.9	4'.7	6'.2	— 4'.1	—10'.1	— 0'.4	0'.4	0'.9	— 1'.5	—0°2'.0	8'.1	—13'.0	21'.1
1.9	1.7	1.5	1.6	1.1	0.7	0.7	— 0.5	— 2.7	0.6	1.6	— 2.3	7.2	— 3.7	10.9
5.6	5.0	2.7	1.1	— 0.2	— 9.3	— 5.2	— 5.3	— 7.0	0.2	— 1.0	— 2.7	9.3	—10.6	19.9
5.7	4.9	2.1	0.7	— 0.1	0.0	— 1.5	— 1.5	1.7	0.6	2.8	— 2.3	12.0	— 7.7	19.7
2.3	1.3	1.5	1.1	1.1	0.4	— 3.9	— 5.2	1.1	1.0	1.1	— 1.9	6.8	— 7.1	13.9
1.9	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	— 0.3	0.4	1.0	0.4	1.5	— 2.5	8.2	— 3.4	11.6
2.7	0.0	— 2.4	0.8	— 0.2	0.5	— 0.2	0.3	0.2	0.9	0.8	— 2.0	6.5	— 3.9	10.4
3.1	1.4	2.1	—18.2	— 1.4	— 5.3	— 2.4	— 5.6	— 4.4	— 1.2	0 8	— 4.1	7.9	—18.7	26.6
3.1	1.8	0.3	— 1.9	— 6.9	— 9.1	— 0.6	0.5	0.7	0.0	0.8	— 2.9	6.8	— 9.1	15.9
2.5	2.1	1.6	2.2	1.9	1.4	— 0.3	— 0.3	— 0.3	1.1	1.0	— 1.8	5.2	— 2.7	7.9
2.1	0.8	0.8	0.8	0.6	0.2	— 0.3	0.9	1.2	1.1	1.2	— 1.6	6.9	— 3.2	10.1
4.4	4.0	3.1	4.0	— 7.4	— 8.1	— 5.9	— 5.7	— 4.6	— 0.5	— 1.6	— 3.4	5.7	—13.5	19.2
5.0	3.7	2.8	0.6	1.1	0.5	— 0.7	— 1.3	0.2	1.1	1.7	— 1.8	10.7	— 4.8	15.5
7.6	7.0	4.0	1.6	— 2.0	—12.8	— 5.1	— 8.3	4.0	0.6	— 0.2	— 2.3	11.7	—15.5	27.2
— 0.8	2.9	— 5.5	— 3.0	— 1.5	— 3.7	— 6.7	— 5.0	2.5	— 1.0	1.3	— 3.9	10.6	—20.7	31.3
— 3.3	1.0	0.6	— 9.0	— 1.3	— 1.7	— 1.7	2.1	— 1.5	— 0.4	0.8	— 3.3	11.2	—13.5	24.7
5.3	1.7	0.5	— 1.0	— 2.7	— 0.9	— 2.6	— 1.1	— 0.7	0.6	0 4	— 2.3	7.7	— 4.1	11.8
3.5	1.3	0.7	— 0.1	— 0.8	— 0.8	— 0.7	— 0.7	— 0.1	0.1	— 0.3	— 2.8	5.2	— 6.0	11.2
4.0	2.1	1.1	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2	— 0.3	0.2	0.6	— 2.7	7.6	— 6.3	13.9
3.9	2.0	1.2	0.5	1.1	0.2	0.8	— 0.5	0.2	— 0.3	0.3	— 3.2	6.8	— 6.8	13.6
5.8	2.1	1.0	1.1	0.8	1.1	— 3.3	— 1.8	— 2.7	— 0.4	— 0.8	— 3.3	7.9	— 7.5	15.4
5.1	2.6	0.8	1.2	1.1	— 0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	1.2	— 2.5	10.3	— 0.3	16.6
5.0	3.3	2.4	2.1	2.8	1.2	— 1.0	— 1.5	— 3.2	0.5	0.5	— 2.4	7.9	— 5.6	13.5
4.9	0.3	1.4	2.8	2.7	2.6	2.1	1.1	— 6.2	— 0.2	1.6	— 3.1	8.9	— 8.0	16.9
11.2	8.8	1.1	1.4	2.8	0.9	0.3	— 4.5	— 2.3	1.6	0.9	— 1.3	21.5	— 9.0	30.5
— 0.5	— 4.5	5.9	— 8.9	— 9.8	—20.8	—10.1	—16.6	—13.3	— 2.4	— 0.2	— 5.3	17.6	—26.9	44.5
2.6	2.6	— 0.9	—16.0	— 9.6	— 1.9	— 0.5	— 3.4	— 1.7	— 2.7	— 0.8	— 5.6	7.7	—17.2	24.9
3.5	— 2.2	2.5	—14.7	— 5.1	— 1.9	— 2.2	— 6.1	— 9.4	— 1.8	— 1.0	— 4.7	8.5	—18.0	26.5
1.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	— 1.3	— 1.1	2.6	— 1.3	0.7	— 4.2	8.9	—15.2	24.1
0.1	0.1	0.2	0.7	0.5	0.0	0.2	0.5	— 0.3	— 0.4	0.1	— 3.3	7.8	— 5.8	13.6
3.1	1.1	0.5	— 2.2	— 2.3	0.1	— 0.2	— 0.7	— 0.6	— 0.2	0.0	— 3.1	8.8	— 7.6	16.4
3'.49	2'.08	1'.29	— 1'.39	— 0'.82	— 2'.21	— 1'.99	— 2'.33	— 1'.44	—	0'.48	—0°2'.94	8'.97	— 9'.71	18'.68

April.

5'.6	2'.9	0'.3	1'.2	2'.2	1'.7	0'.6	— 0'.6	0'.6	0'.6	0'.8	—0°2'.1	9'.7	— 7'.9	17'.6
2.6	1.5	0.1	0.1	0.5	0.9	0.5	1.0	1.0	0.3	0.5	— 2.7	6.5	— 5.6	12.1
2.7	1.1	— 1.7	— 0.6	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.4	1.1	— 2.6	8.0	— 9.2	17.2
4.6	2.4	1.0	0.0	0.0	— 0.5	— 0.7	0.2	— 0.1	0.5	1.2	— 2.5	9.4	— 5.4	14.8
7.2	4.5	1.4	— 1.6	— 1.1	0.0	— 0.3	0.9	0.3	0.3	0.9	— 2.7	9.7	— 7.9	17.6
7.4	4.1	3.3	1.5	1.7	0.9	0.2	0.0	— 0.1	0.5	0.7	— 2.5	10.1	— 6.2	16.3
1.8	2.6	0.3	— 6.0	— 1.6	— 2.6	— 2.4	0.8	0.6	— 0.4	0.7	— 3.4	6.5	— 7.4	13.9
3.4	1.6	— 0.2	— 0.3	— 0.5	— 0.4	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	— 2.9	7.1	— 7.5	14.6
5.1	3.4	2.4	2.2	1.5	1.1	— 0.4	— 1.1	— 1.0	0.0	— 0.2	— 3.0	7.1	— 7.9	15.0
4.2	2.1	1.2	0.3	0.5	— 0.2	— 2.7	— 4.4	— 3.6	— 0.4	— 0.3	— 3.4	9.2	— 7.1	16.3
5.6	4.1	3.2	2.9	— 1.1	1.0	0.5	0.3	— 1.2	0.1	0.8	— 2.9	7.4	— 6.1	13.5
10.2	5.8	1.7	— 6.5	0.7	0.8	— 2.6	— 5.8	— 4.5	— 0.3	1.4	— 3.3	12.5	— 0.0	22.5
5.4	4.9	1.7	— 6.1	0.7	— 2.6	—11.4	— 1.1	0.3	— 0.7	— 2.0	— 3.7	12.8	—12.2	25.0
4.7	2.1	— 0.5	— 1.7	— 0.6	— 1.4	— 1.4	— 0.5	4.4	1.0	0.6	— 2.0	9.3	— 6.9	16.2
4.6	— 1.1	— 0.5	— 0.8	— 1.5	— 1.4	— 0.5	— 9.3	— 3.6	— 0.7	0.4	— 3.7	10.9	—11.0	21.9
6.9	2.2	2.0	— 1.8	— 5.0	— 2.1	— 0.5	— 3.7	— 3.9	0.4	2.5	— 2.6	13.7	— 6.0	19.7
5.5	3.9	— 1.4	— 1.7	— 0.9	0.3	0.5	— 0.7	— 0.2	— 0.2	1.2	— 3.2	10.8	— 8.6	19.4
4.2	2.7	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	0.1	— 0.7	0.8	2.5	— 2.2	8.7	— 5.8	14.5
6.0	4.2	2.4	2.1	1.7	1.0	2.2	— 5.5	— 1.2	0.9	2.8	— 2.1	11.5	— 6.6	18.1
5.5	4.1	2.6	1.7	1.6	1.7	0.7	1.2	— 0.7	— 0.7	0.3	— 3.7	8.2	— 8.8	17.0
5.5	3.2	1.2	0.8	1.2	1.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	— 2.8	8.0	— 7.4	16.3
4.1	1.7	0.3	— 0.2	— 0.6	0.8	1.4	0.1	0.9	0.0	1.3	— 3.0	9.5	— 7.1	16.9
5.4	4.1	2.3	0.6	0.6	1.3	1.2	1.2	0.4	0.3	1.1	— 2.7	8.2	— 5.3	13.7
9.9	8.2	2.8	4.1	2.9	0.3	— 0.2	— 2.7	— 3.7	1.2	0.8	— 1.8	14.7	— 7.5	22.2
5.1	3.4	1.9	1.3	0.0	0.2	1.2	— 2.0	— 3.3	— 0.5	1.1	— 3.5	8.8	— 6.9	15.7
12.3	11.3	— 0.6	14.7	6.0	7.6	— 3.3	—23.7	—12.8	0.2	0.4	— 2.8	**15.9**	**—26.2**	42.1
2.0	0.2	— 1.3	0.3	— 0.5	0.1	— 0.1	2.7	— 3.3	— 2.7	— 1.5	— 5.7	5.0	—12.8	17.8
1.3	— 1.4	— 2.2	— 4.7	— 1.5	— 0.7	— 0.7	— 0.7	— 0.7	— 0.9	— 0.9	— 3.9	8.0	—10.2	18.2
5.3	2.9	1.2	0.3	— 0.7	— 0.2	0.4	0.0	— 1.4	0.3	1.3	— 2.7	9.1	— 7.7	16.8
4.1	3.1	2.1	0.8	0.9	0.6	0.6	— 0.3	— 0.4	0.3	1.5	— 2.7	9.4	— 6.0	15.4
5'.24	3'.16	0'.91	0'.10	0'.24	0'.27	— 0'.55	— 1'.78	— 1'.27	—	0'.69	—0°2'.97	9'.52	— 8'.42	17'.94

Склоненіе З. **Май.** Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. **Mai.** Declination W.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^h, 2^h и 10^h. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	— 0'9	— 1'0	— 1'7	— 2'6	— 5'1	— 5'2	— 6'7	— 8'0	— 7'7	— 5'0	— 0'2	6'8	9'5	8'7	8'0	4'7	1'6	0'4	0'2	0'2	0'7	0'5	0'6	— 0'9	— 0'1	0'4	−0°2'9	9'5	— 8'3	17'8
2	— 0.9	— 0.9	— 0.7	— 1.6	— 3.3	— 4.3	— 5.2	— 7.1	— 7.1	— 4.7	— 0.2	3.6	6.1	7.4	5.6	3.1	2.3	0.8	0.3	0.7	0.4	0.2	1.4	— 1.4	— 0.2	0.2	— 3.0	7.6	— 7.1	15.0
3	— 0.3	— 0.7	— 0.9	— 1.6	— 3.2	— 5.1	— 7.2	— 7.7	— 7.6	— 4.9	— 1.7	3.1	6.0	7.5	6.3	6.0	2.5	1.5	0.9	0.2	1.5	0.8	0.2	0.6	— 0.3	— 0.6	— 3.1	8.2	— 8.1	16.3
4	— 1.4	— 2.2	— 2.6	— 2.3	— 4.0	— 6.1	— 7.5	— 7.7	— 5.7	— 3.1	0.9	3.5	6.8	7.4	6.8	6.3	3.3	1.1	1.8	1.7	2.0	1.3	1.0	0.8	0.1	0.3	— 2.7	7.9	— 7.9	15.8
5	0.4	— 1.2	— 3.5	— 1.7	— 4.4	— 5.8	— 7.0	— 7.6	— 5.7	— 1.5	4.5	7.1	9.9	11.6	9.3	6.4	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.1	0.0	6.2	1.1	1.7	— 1.7	12.8	— 8.2	21.0
6	— 1.6	— 2.5	— 4.7	— 4.4	— 3.6	— 4.4	— 4.7	— 4.6	— 3.6	— 2.9	1.0	4.8	6.4	7.5	* 6.0	* 4.4	° 2.8	1.3	0.4	0.3	— 0.1	— 0.9	— 0.4	— 0.9	— 0.2	0.7	— 3.0	8.1	— 6.4	14.5
7	— 1.8	— 0.1	— 1.0	— 2.7	— 4.1	— 5.4	— 6.2	— 1.6	— 4.2	— 2.9	0.3	4.2	9.4	10.2	8.2	6.9	2.9	2.0	1.5	1.2	— 0.6	— 3.5	— 2.6	— 2.9	— 0.1	0.7	— 2.9	10.6	— 6.8	17.4
8	— 3.4	— 2.9	—12.9	—21.0	—11.2	— 6.1	— 6.3	— 6.6	— 5.7	— 3.9	— 2.6	1.5	6.9	8.8	7.0	4.9	2.1	1.0	0.2	— 0.6	0.0	— 0.6	— 1.7	— 3.4	— 2.3	0.5	— 5.1	8.9	**—22.5**	31.4
9	— 1.9	— 2.3	— 3.0	— 2.4	— 1.1	— 1.5	— 2.1	— 1.3	— 1.4	— 3.6	— 0.6	5.7	8.2	8.4	7.4	5.4	4.1	0.9	0.2	0.0	0.4	— 3.4	— 1.4	— 5.7	0.4	1.2	— 2.4	11.6	— 8.6	20.2
10	— 7.2	— 9.7	— 3.3	— 4.3	— 5.6	— 5.8	— 6.8	— 6.2	— 1.4	0.8	3.5	5.5	6.8	8.1	4.8	2.0	0.7	0.6	0.5	0.2	— 0.4	— 1.7	— 5.9	— 2.5	— 1.1	0.1	— 3.9	8.8	—13.4	22.2
11	— 2.8	— 2.8	— 3.7	— 1.8	— 5.7	— 4.0	— 2.9	— 6.1	— 6.2	— 2.5	2.9	6.1	8.5	8.6	5.4	3.8	0.1	— 0.4	— 1.2	— 2.5	— 0.9	— 1.8	— 0.5	0.3	— 0.3	0.2	— 3.1	9.1	— 7.7	16.8
12	— 3.2	— 1.6	— 3.0	— 3.1	— 3.1	— 5.0	— 1.0	— 4.3	— 3.1	0.4	4.5	5.6	7.7	6.7	5.3	2.7	0.9	— 0.4	— 4.1	— 1.7	— 1.0	0.2	— 7.7	— 1.1	— 0.1	0.9	— 2.9	8.0	— 7.7	15.7
13	— 1.8	— 2.8	— 3.1	— 4.2	— 4.0	— 4.0	— 5.2	— 6.1	— 5.2	— 4.0	0.5	2.1	8.0	7.5	6.6	6.5	0.6	0.8	0.2	0.0	— 2.1	— 3.8	— 2.3	— 1.6	— 0.8	— 0.5	— 3.6	9.2	— 6.7	15.9
14	— 3.7	— 3.6	— 1.5	— 1.8	— 2.8	— 1.4	— 4.1	— 5.7	— 7.2	— 5.6	— 1.8	3.2	7.9	10.2	8.2	4.8	2.1	— 0.3	— 0.7	— 0.6	— 0.6	— 0.6	0.0	— 2.6	— 0.3	1.3	— 3.1	10.7	— 7.2	17.9
15	— 3.1	— 2.3	— 2.7	— 4.1	— 5.5	— 6.8	— 7.8	— 7.4	— 6.2	— 2.5	1.4	4.5	7.2	8.7	6.6	5.4	2.8	— 0.1	— 1.1	— 0.1	0.1	— 7.1	— 1.4	— 0.1	— 0.9	— 1.9	— 3.7	8.9	— 8.4	17.3
16	— 1.9	— 2.3	— 3.7	— 4.2	— 6.3	— 8.6	— 9.3	— 6.1	— 5.2	— 1.6	5.9	10.2	10.8	10.3	7.0	3.4	1.3	— 0.9	— 0.1	— 0.4	0.6	— 0.7	— 0.9	— 0.9	0.0	1.2	— 2.8	11.9	— 9.5	21.4
17	— 1.0	— 0.9	— 1.6	— 3.2	— 4.9	— 7.0	— 7.2	— 6.1	— 4.3	— 2.1	2.2	8.0	12.1	12.8	10.2	7.5	4.3	2.0	1.4	1.5	2.1	1.3	1.0	0.1	1.2	2.7	— 1.6	12.8	— 7.3	20.1
18	— 0.4	— 0.9	— 0.6	— 1.4	— 2.9	— 4.2	— 5.2	— 5.2	— 4.2	— 1.3	2.8	10.4	12.9	12.3	10.5	5.6	3.1	3.0	— 1.9	0.6	2.1	1.7	1.0	0.5	1.6	2.9	— 1.2	13.3	— 5.5	18.8
19	0.3	0.5	0.8	— 1.8	— 3.2	— 5.0	— 6.1	— 5.5	— 3.3	— 0.7	4.0	8.0	10.2	10.4	7.3	4.9	0.6	— 0.4	— 1.1	— 0.7	— 1.3	0.4	0.0	— 0.6	0.7	1.8	— 2.1	10.7	— 6.5	17.2
20	0.0	2.6	— 0.9	— 2.7	— 3.7	— 6.6	— 6.1	— 0.9	— 6.6	— 3.6	— 0.5	2.3	5.0	7.9	7.8	6.2	4.3	3.0	0.8	— 1.6	0.1	1.2	0.3	— 0.1	0.1	0.7	— 2.7	9.8	— 9.0	18.8
21	— 0.4	— 1.4	— 1.2	— 1.8	— 2.1	— 1.0	— 6.4	— 8.1	— 6.4	— 4.6	— 1.6	2.9	6.9	8.0	6.3	4.6	3.6	0.4	0.7	1.0	2.0	1.3	0.7	0.6	0.0	0.4	— 2.8	8.2	— 8.6	16.8
22	0.5	— 0.6	— 1.0	— 4.1	— 5.2	— 5.2	— 5.4	— 6.5	— 6.2	— 2.9	0.9	4.7	6.7	7.3	6.8	5.2	3.6	1.9	0.7	0.7	0.5	0.6	— 0.3	0.1	0.1	0.5	— 2.7	7.9	— 8.1	16.0
23	— 1.4	— 1.6	— 0.9	— 2.9	— 4.2	— 6.7	— 7.0	— 8.2	— 6.7	— 1.8	0.3	3.5	6.4	7.4	6.6	4.7	3.4	1.9	1.0	1.5	1.3	— 0.7	— 0.9	0.0	— 0.3	— 0.5	— 3.1	7.7	— 8.2	15.9
24	— 0.1	— 5.7	— 5.8	— 5.8	— 6.4	— 7.9	— 6.6	— 7.1	— 4.2	— 1.9	2.9	7.1	11.3	10.5	7.8	5.8	3.7	1.9	2.3	2.1	2.5	2.7	— 1.6	— 0.8	0.3	2.0	— 2.5	12.3	— 8.5	20.8
25	— 0.2	0.8	— 1.8	— 3.1	— 3.4	— 4.0	— 1.1	— 5.6	— 6.6	— 4.6	— 0.5	5.2	6.4	10.9	10.0	4.0	1.5	0.0	— 1.3	1.0	— 1.6	0.0	— 0.4	0.9	0.3	1.8	— 2.5	11.6	— 8.0	19.6
26	1.9	1.4	— 2.6	— 2.6	— 6.5	— 7.1	— 7.6	— 7.6	— 6.1	— 2.4	0.5	4.3	7.5	7.2	6.2	3.2	3.1	1.4	— 1.5	— 2.3	0.7	0.8	0.9	1.6	— 0.2	0.1	— 3.0	8.4	—10.2	18.6
27	0.6	— 2.4	0.1	— 1.5	— 5.8	— 7.1	— 7.5	— 8.6	— 8.6	— 6.7	— 1.5	4.2	5.8	6.4	6.1	5.4	3.1	1.6	0.2	— 0.3	0.0	0.1	0.1	— 0.4	— 0.8	— 0.7	— 3.6	6.9	— 9.5	16.4
28	— 0.3	— 1.5	— 2.7	— 2.5	— 4.3	— 5.9	— 6.8	— 6.4	— 5.9	— 2.8	1.6	6.1	8.7	8.6	7.2	4.6	2.7	2.0	1.5	0.8	1.3	1.3	0.6	0.6	0.4	1.2	— 2.4	9.1	— 7.4	16.5
29	0.5	— 0.1	— 2.3	— 3.9	— 6.6	— 8.3	— 9.0	— 8.6	— 7.7	— 4.4	1.0	5.7	8.7	8.0	8.6	4.1	2.2	0.7	0.0	— 0.4	2.0	2.8	2.6	1.9	— 0.2	0.7	— 3.0	9.0	— 9.0	18.0
30	0.3	0.0	— 1.6	— 3.6	— 5.7	— 7.1	— 8.3	— 8.5	— 6.0	— 1.4	3.4	9.8	10.8	13.9	12.8	8.0	6.3	3.9	1.8	3.5	1.0	1.2	2.1	— 0.4	1.5	2.2	— 1.3	**16.9**	— 9.5	26.4
31	2.6	2.0	1.2	— 1.9	— 3.8	— 5.2	— 6.5	— 7.5	— 5.7	— 2.2	1.7	6.3	8.8	9.2	8.7	6.1	3.2	1.6	— 0.3	— 0.7	— 0.3	0.3	1.5	— 0.5	0.8	0.7	— 2.0	9.8	— 7.7	17.5
Средняя Mittel	— 0'86	— 1'50	— 2'36	— 3'66	— 4'58	— 5'54	— 6'07	— 6'55	— 5'59	— 2'91	1'14	5'35	8'21	8'89	7'40	5'12	2'61	1'19	0'16	0'34	0'24	— 0'17	— 0'48	— 0'42	—	0'72	−0°2'75	9'87	— 8'05	18'52

Іюнь. **Juni.**

1	— 0'7	— 1'3	— 1'5	— 2'7	— 4'1	— 6'7	— 8'0	— 7'4	— 5'7	— 3'4	0'5	5'6	8'5	8'1	7'9	7'1	5'2	4'1	2'7	1'7	1'3	0'3	0'0	— 2'2	0'4	0'3	−0°3'1	8'7	— 8'3	17'0
2	— 1.6	— 2.1	— 3.1	— 2.8	— 4.0	— 6.6	— 8.0	— 8.3	— 7.4	— 4.8	— 0.1	6.2	6.9	7.7	6.3	4.4	3.1	2.2	2.2	2.2	1.4	2.6	2.7	1.7	0.0	0.7	— 3.5	8.7	— 8.3	17.0
3	1.7	— 0.5	— 0.8	— 2.3	— 2.6	— 6.2	— 7.4	— 7.6	— 7.6	— 2.3	3.8	8.9	12.4	11.3	8.9	7.2	5.6	3.9	2.7	2.2	2.6	2.6	1.4	0.8	1.7	2.2	— 1.8	12.4	— 8.5	20.9
4	— 0.2	— 1.0	— 2.9	— 3.6	— 6.7	—11.7	—13.1	— 6.1	— 7.1	— 3.0	1.5	5.8	8.4	8.7	8.2	4.9	3.4	2.5	— 1.0	1.4	2.5	— 0.7	— 5.7	— 2.3	— 0.8	0.5	— 4.3	9.7	—14.2	23.9
5	— 1.6	0.2	— 2.2	— 2.8	— 6.6	— 4.6	— 7.3	— 7.3	— 5.8	— 3.8	— 1.0	5.2	8.6	8.9	6.1	6.6	2.9	— 0.7	— 0.7	1.2	0.4	1.5	1.8	— 1.7	— 0.1	1.0	— 3.6	11.0	— 8.9	19.9
6	— 1.3	— 0.3	— 2.2	— 3.5	— 4.1	— 5.5	— 7.1	— 8.2	— 8.3	— 4.6	— 1.9	3.5	5.9	9.8	7.5	7.8	3.7	2.2	0.3	0.7	1.4	1.7	3.9	0.5	0.1	1.1	— 3.4	10.1	— 9.0	19.1
7	1.0	— 0.7	0.1	1.7	0.3	— 3.4	— 4.8	— 7.8	— 4.9	— 2.8	0.8	4.6	8.5	10.4	5.8	5.4	1.5	— 0.2	— 1.0	1.4	2.5	1.7	2.3	1.5	0.9	1.4	— 2.6	10.4	— 8.0	18.4
8	2.7	0.1	3.3	5.0	— 7.4	— 8.6	— 9.5	— 9.8	— 6.2	— 5.0	— 0.6	3.6	4.6	4.6	5.1	3.6	1.2	0.6	1.2	1.5	2.0	1.7	1.8	1.7	— 0.8	— 1.2	— 4.3	5.4	—10.2	15.6
9	— 0.6	— 1.9	— 3.6	— 4.5	— 5.4	— 5.5	— 6.8	— 7.9	— 7.0	— 3.9	— 0.2	4.6	7.0	7.8	14.6	11.2	10.8	7.1	8.9	1.1	— 0.3	0.2	— 0.5	3.8	1.2	0.0	— 2.3	14.7	— 8.0	22.7
10	0.5	— 7.3	— 8.1	—10.1	— 8.7	— 5.9	— 6.8	— 9.5	— 8.0	— 5.0	0.2	5.9	7.0	7.8	6.1	5.3	— 2.1	— 0.8	0.7	1.4	1.3	0.9	— 0.9	— 1.9	— 1.6	— 0.3	— 5.1	8.2	—11.1	19.6
11	— 6.5	— 5.9	— 3.6	— 3.9	— 2.6	— 3.5	— 3.7	— 2.2	— 4.1	— 1.2	2.8	8.2	8.7	9.4	8.5	5.9	2.7	2.4	1.5	1.5	2.1	2.4	3.2	2.5	1.6	3.2	— 1.9	10.6	— 7.3	17.9
12	— 0.2	1.6	— 3.9	— 5.6	— 6.3	— 6.4	— 5.0	— 6.1	— 5.2	— 1.9	— 0.7	2.6	5.9	6.1	5.1	3.7	2.6	1.7	0.6	0.1	0.8	0.4	— 1.1	1.0	— 0.6	0.0	— 4.1	6.5	— 7.4	13.9
13	— 1.6	— 2.2	— 2.8	— 3.4	— 4.3	— 5.0	— 5.7	— 6.3	— 5.6	— 3.2	— 0.3	4.3	5.6	6.1	4.4	4.7	3.7	3.2	2.0	0.8	0.4	— 0.2	— 0.2	— 0.2	— 0.2	0.1	— 3.7	6.4	— 6.4	12.8
14	— 0.8	— 1.3	— 1.6	— 3.1	— 4.6	— 5.7	— 3.9	— 4.5	— 2.7	0.8	2.2	6.5	9.4	9.4	7.9	5.3	5.3	2.2	1.5	1.1	0.1	1.2	2.2	1.3	1.2	2.0	— 2.3	10.4	— 6.4	16.8
15	3.4	— 1.6	— 5.7	— 4.6	— 7.5	— 6.0	— 7.9	— 8.2	— 6.6	— 3.6	3.5	8.1	12.3	10.5	8.3	6.5	5.4	2.1	0.8	0.3	1.3	1.6	1.5	2.0	0.7	1.3	— 2.8	13.1	— 8.9	22.0
16	0.4	— 2.6	— 0.7	— 1.4	— 4.4	— 5.5	— 4.5	— 3.5	— 4.3	— 3.9	— 0.6	3.8	8.5	10.6	8.9	7.0	5.1	3.8	1.6	0.7	— 0.2	— 0.8	— 1.4	— 1.7	0.6	2.1	— 2.9	11.4	— 5.7	17.1
17	3.1	— 2.3	— 3.2	— 3.9	— 4.3	— 6.0	— 8.1	— 8.0	— 6.9	— 5.0	— 1.0	2.9	6.3	8.1	8.4	6.3	3.4	1.0	0.1	0.8	1.3	1.3	0.1	— 1.5	— 0.4	0.5	— 3.9	8.8	— 8.3	17.1
18	— 1.9	— 1.7	— 2.9	— 5.0	— 5.4	— 5.9	— 6.1	— 6.9	— 7.9	— 4.5	— 1.0	4.0	9.4	14.9	15.0	18.5	16.4	4.1	8.5	6.4	3.0	—11.7	2.2	— 1.5	1.7	— 1.2	— 1.8	**19.4**	—12.2	31.6
19	— 6.3	— 4.0	6.6	— 0.2	— 2.1	— 3.1	— 5.5	— 0.0	— 1.2	— 5.6	— 1.6	5.6	6.9	9.4	7.9	7.5	4.5	2.7	— 1.1	— 0.9	— 1.2	— 2.1	— 2.0	7.0	1.8	2.5	— 1.7	12.0	—10.3	22.3
20	—11.0	— 3.9	2.7	— 2.4	— 3.3	— 4.5	— 0.6	— 3.8	— 4.5	— 2.5	— 1.0	2.1	4.6	6.3	7.7	2.6	2.4	— 0.1	0.2	3.6	— 0.7	0.8	0.7	0.3	0.0	1.1	— 3.5	8.0	—11.3	19.3
21	0.8	— 2.1	— 2.6	— 3.7	— 5.4	— 2.9	— 6.8	— 7.4	— 8.8	— 7.1	— 4.4	— 2.5	4.1	5.8	6.5	6.4	5.1	2.0	— 0.4	— 0.3	1.3	0.3	— 0.9	0.8	— 1.0	— 0.1	— 4.5	7.8	—10.4	18.2
22	0.0	0.3	— 2.6	— 3.7	— 3.1	— 4.0	— 5.7	— 7.9	— 9.0	— 7.4	— 3.4	1.6	5.3	6.7	6.8	4.7	2.7	1.3	0.4	0.1	0.3	0.3	— 0.6	— 0.1	— 0.7	— 0.3	— 4.2	7.4	—10.0	17.4
23	— 1.1	— 0.9	0.2	— 2.4	— 4.3	— 4.6	— 7.2	— 9.1	— 8.6	— 5.4	— 1.2	2.9	7.0	7.2	6.7	5.1	3.9	2.2	— 0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	— 0.1	— 0.3	— 0.4	— 3.8	7.4	— 9.5	16.9
24	— 0.9	— 1.8	— 2.7	— 4.0	— 6.3	— 7.6	— 8.3	— 9.2	— 8.2	— 5.1	— 1.4	3.5	7.0	6.4	5.1	3.9	1.9	0.9	0.2	0.1	0.6	1.1	0.6	0.1	— 1.0	— 0.6	— 4.5	8.0	— 9.3	17.3
25	— 0.1	— 0.2	— 1.5	— 3.0	— 4.2	— 6.3	— 7.2	— 7.9	— 6.1	— 3.4	— 0.2	4.6	7.5	8.0	8.0	6.3	3.6	0.8	1.2	1.3	0.9	2.0	1.3	— 1.7	0.2	0.7	— 3.3	8.5	— 8.1	16.6
26	2.0	— 1.5	— 2.3	— 3.0	— 4.8	— 6.4	— 7.7	— 8.1	— 7.6	— 5.0	0.0	4.8	7.7	8.4	8.5	6.5	1.5	0.5	1.0	1.3	1.5	0.4	1.0	— 0.9	— 0.3	0.2	— 3.8	8.7	— 8.5	17.2
27	— 0.7	— 0.8	— 2.1	— 3.4	— 5.5	— 7.0	— 7.7	— 8.2	— 7.1	— 4.0	0.2	4.9	7.4	7.5	6.4	5.3	4.1	3.7	2.1	1.9	1.8	1.7	3.0	0.4	0.2	0.3	— 3.3	7.6	— 9.5	17.1
28	1.1	6.7	— 3.5	— 6.8	— 9.1	—10.8	— 9.1	—10.5	— 6.9	— 2.4	1.7	6.0	7.9	11.3	10.2	6.3	6.3	5.8	4.2	3.5	— 3.7	— 4.5	— 9.4	— 6.0	— 0.5	— 1.2	— 4.0	11.8	—11.7	23.5
29	— 3.6	— 2.8	— 4.2	— 5.6	— 8.5	—10.5	— 7.5	— 4.1	— 2.0	— 0.9	2.1	6.1	8.6	7.0	11.7	7.0	3.9	3.2	— 2.1	1.8	— 2.6	— 2.6	— 4.8	— 2.1	— 0.5	0.1	— 4.0	13.1	—10.6	23.7
30	— 9.7	— 2.1	— 7.1	— 9.9	—10.7	— 9.8	—11.0	— 9.4	— 8.5	— 4.3	1.3	4.2	5.9	6.3	6.1	2.9	1.4	1.4	— 1.5	— 0.7	1.9	— 1.8	0.4	— 0.9	— 2.3	— 1.6	— 5.8	7.1	**—14.4**	21.8
Средняя Mittel	— 1'61	— 1'49	— 2'40	— 3'58	— 4'93	— 6'03	— 6'58	— 7'08	— 6'36	— 3'84	0'06	4'57	7'35	8'32	7'80	6'17	4'01	2'16	1'19	1'25	0'78	0'06	0'07	0'02	—	0'43	−0°3'53	9'76	— 9'40	19'16

Склоненіе З. **Іюль.** Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. **Juli.** Declination W.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія нормальныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $3^{h}, 9^{h}$ и 10^{h}. Mittel aus $3^{h}, 9^{h}$ u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
1	1'2	— 1'4	— 1'8	— 5'4	— 8'5	— 4'8	— 4'8	— 3'8	— 4'8	— 3'8	— 1'2	0'5	4'1	3'8	5'5	2'7	2'3	0'7	0'8	1'2	3'4	1'6	— 3'4	— 2'6	— 0'8	0'2	−0°5'3	7'5	— 9'5	16'8
2	— 3'5	— 4'8	— 4'5	— 4'6	— 7'9	— 8'8	— 4'1	— 5'1	— 3'7	— 2'1	1'2	4'8	9'2	8'3	5'7	5'5	3'7	2'8	1'3	0'5	1'4	2'3	3'0	4'0	0'2	1'7	— 4'3	10'8	— 9'5	20'3
3	— 0'6	— 0'3	— 2'5	— 2'9	— 2'7	— 2'4	— 5'5	— 5'9	— 7'0	— 5'6	— 0'7	4'7	8'5	9'7	9'3	5'5	3'2	1'8	0'1	0'7	0'9	— 0'7	1'4	1'0	0'4	1'0	— 4'1	10'3	— 7'0	18'2
4	— 0'2	— 0'4	1'2	— 0'8	— 3'6	— 6'0	— 7'6	— 6'1	— 8'4	— 4'1	— 0'2	4'6	6'6	7'7	7'1	6'7	4'0	2'3	1'8	1'0	1'0	1'1	0'1	0'5	0'3	— 0'1	— 4'2	8'1	— 9'5	17'6
5	— 0'9	— 0'6	0'0	— 3'3	— 4'7	— 6'7	— 7'3	— 8'1	— 6'4	— 4'1	— 0'7	4'2	5'7	7'7	7'5	6'1	4'0	1'5	1'1	1'1	1'0	0'3	0'7	1'6	0'0	0'0	— 4'5	8'3	— 8'7	17'0
6	0'2	— 0'5	— 0'8	— 2'9	— 4'4	— 5'9	— 7'1	— 8'1	— 7'6	— 2'7	1'8	5'2	7'1	8'7	6'9	4'2	3'5	— 0'3	0'1	0'3	1'6	1'3	1'7	2'4	0'2	0'6	— 4'3	8'8	— 8'6	17'4
7	0'1	— 0'2	— 2'1	— 3'0	— 5'4	— 7'3	— 6'6	— 9'5	— 6'4	— 2'0	1'1	4'9	7'0	8'0	5'6	4'1	2'9	0'9	— 0'7	0'9	1'8	0'3	1'1	1'3	— 0'2	— 0'4	— 4'7	8'0	—10'0	18'0
8	0'4	— 0'8	— 4'1	— 4'5	— 7'0	— 7'2	— 8'8	— 9'0	— 6'7	— 1'3	— 0'1	4'5	7'1	9'0	8'2	5'6	2'8	1'5	0'9	0'0	0'7	0'1	0'3	1'4	— 0'4	0'0	— 4'9	9'5	— 9'6	19'1
9	1'1	— 1'6	— 0'8	— 3'4	— 5'1	— 6'3	— 5'5	— 4'1	— 4'1	— 2'9	0'3	4'9	7'2	8'1	7'2	6'3	4'5	3'3	1'5	1'7	1'8	1'1	0'7	0'1	0'7	1'6	— 3'8	8'3	— 6'3	14'6
10	— 1'0	— 1'4	— 2'3	— 4'3	— 4'5	— 5'9	— 4'3	— 5'0	— 4'9	— 3'5	— 0'4	1'8	6'0	7'9	7'7	6'9	4'0	1'8	0'3	1'3	1'3	1'3	3'7	0'4	0'3	1'4	— 4'2	8'2	— 6'1	14'6
11	0'1	— 1'5	— 2'7	— 4'7	— 6'8	— 6'9	— 6'3	— 5'0	— 4'0	— 1'3	— 1'5	1'9	6'8	8'9	9'7	6'6	3'9	3'5	3'0	2'6	3'4	3'2	1'9	1'0	0'6	2'1	— 3'9	9'9	— 7'7	17'6
12	— 0'8	— 1'2	— 3'4	— 5'3	— 5'4	— 7'7	— 7'6	— 5'9	— 4'1	— 1'6	1'2	4'1	6'4	6'7	6'3	6'3	6'1	3'9	4'7	1'5	2'5	2'3	1'8	0'3	0'5	1'0	— 4'0	7'3	— 8'7	16'0
13	1'0	— 1'6	— 2'5	— 4'0	— 7'0	— 8'5	— 9'8	— 5'5	— 3'0	— 1'1	2'5	5'6	10'6	7'9	8'6	5'0	2'4	1'8	1'7	2'5	2'7	1'8	1'3	0'1	0'4	1'4	— 4'1	10'7	—11'1	22'0
14	— 0'7	— 1'9	— 2'1	— 3'4	— 6'6	— 6'9	— 8'5	— 6'6	— 4'2	0'0	4'0	9'9	11'8	15'2	14'0	11'0	11'7	7'3	3'7	6'9	5'0	2'2	4'8	— 2'1	2'7	3'6	— 1'8	15'6	— 9'7	25'3
15	— 0'8	— 9'3	— 7'1	7'0	— 5'6	— 9'5	— 9'7	— 8'3	— 5'2	— 2'1	2'0	4'7	7'7	8'6	6'7	5'5	3'2	— 1'7	— 0'1	1'4	4'1	5'3	— 6'0	1'0	— 0'3	1'9	— 4'8	12'8	—10'6	23'4
16	— 2'2	— 6'1	—10'1	—11'9	3'2	16'7	— 0'6	— 4'2	—12'2	— 6'1	— 6'9	— 3'0	0'0	3'3	2'9	1'4	— 0'6	— 2'2	— 2'0	— 1'6	— 0'2	0'3	3'2	2'1	— 1'7	— 0'2	— 6'2	**20'1**	**—19'6**	39'7
17	— 2'4	— 3'1	— 1'6	— 5'4	— 4'7	— 7'1	— 8'1	— 9'7	—10'3	— 4'3	— 2'7	1'5	4'9	5'1	8'0	2'8	0'0	0'2	0'2	— 0'2	0'5	2'0	— 0'3	— 0'9	— 1'5	— 0'9	— 6'0	8'1	—10'1	18'2
18	— 0'6	— 1'0	— 1'8	— 3'1	— 4'8	— 5'9	— 8'6	— 7'3	— 4'0	— 1'8	2'2	4'9	7'6	9'0	4'9	2'9	3'6	2'6	2'0	1'1	— 0'9	1'5	1'3	0'7	0'2	1'1	— 4'3	10'1	— 9'1	19'2
19	0'3	0'1	1'3	— 2'8	— 4'9	— 7'5	— 6'9	— 6'7	— 5'7	— 4'4	— 1'6	0'1	2'5	5'1	5'8	2'7	4'4	— 8'2	0'4	2'6	2'9	1'7	1'5	3'1	— 0'6	0'0	— 5'1	8'2	— 8'2	16'4
20	0'4	— 0'6	2'0	— 3'4	— 3'5	— 1'9	— 3'1	— 3'6	— 1'8	— 4'9	— 2'1	1'5	4'5	6'7	6'6	4'9	2'8	— 0'2	1'0	0'3	0'4	0'6	0'8	2'3	0'1	1'2	— 4'4	6'9	— 5'2	12'1
21	— 0'6	— 2'0	— 0'8	— 1'3	— 2'7	— 3'1	— 3'3	— 1'9	— 3'5	— 2'8	— 1'2	1'4	5'2	5'9	4'6	10'7	9'1	6'8	7'3	2'3	0'0	— 5'4	— 4'5	— 0'7	0'7	— 1'1	— 3'8	12'0	— 8'0	20'0
22	3'0	— 4'3	— 5'3	— 2'5	— 5'2	— 8'4	— 8'2	— 9'6	— 7'3	— 1'6	— 2'3	2'7	4'7	7'0	3'2	4'2	3'3	4'7	2'5	— 4'4	— 2'3	0'3	2'7	— 3'5	— 1'4	— 0'8	— 5'9	7'5	—15'0	22'5
23	— 2'5	— 3'4	— 3'4	— 3'3	— 5'5	— 5'5	— 4'9	— 5'2	— 4'7	— 2'5	— 1'3	2'5	6'1	7'8	6'6	6'1	3'8	0'6	1'3	1'3	1'7	—10'0	1'5	0'1	— 0'6	— 2'5	— 5'1	8'6	—10'0	18'6
24	2'9	0'1	— 2'5	— 1'1	— 4'9	— 7'4	— 4'6	— 5'4	— 4'5	— 2'1	1'1	3'2	6'8	7'5	8'0	3'0	0'5	1'1	2'5	2'5	3'5	0'8	2'5	0'8	0'3	1'0	— 4'2	9'7	— 8'3	18'0
25	— 0'9	— 0'9	1'5	— 2'5	— 4'1	— 5'6	— 4'9	— 5'4	— 4'4	— 2'8	— 0'3	2'7	6'0	7'1	6'8	6'2	2'4	— 0'5	0'7	0'4	0'2	0'3	0'2	0'2	0'1	0'7	— 4'4	7'2	— 7'3	14'5
26	0'3	0'4	— 1'6	— 2'8	— 4'9	— 4'7	— 3'7	— 4'9	— 4'4	— 2'2	0'5	4'9	7'3	10'3	9'0	4'0	2'3	0'4	0'2	0'6	1'5	0'8	— 2'6	— 0'5	0'5	2'1	— 4'0	10'3	— 5'6	15'9
27	— 0'5	— 1'4	— 1'8	0'3	— 5'9	— 6'4	— 6'4	— 6'7	— 6'0	— 2'8	1'3	7'9	10'3	9'7	9'0	5'6	3'3	0'0	— 0'3	0'6	0'3	1'4	— 2'1	— 2'3	0'3	1'5	— 4'2	11'6	— 7'3	18'9
28	— 2'6	— 5'3	— 3'6	— 3'1	— 5'5	— 8'0	— 7'8	— 6'5	— 3'5	0'2	3'9	7'5	7'3	7'1	6'9	5'3	— 1'2	— 1'1	1'9	1'2	2'7	5'6	— 1'1	— 1'6	0'0	2'1	— 4'5	9'7	— 8'1	17'8
29	— 0'8	— 1'4	— 2'5	— 3'9	— 5'5	— 4'4	— 6'2	— 9'3	— 8'5	— 4'9	— 0'2	4'7	6'6	7'1	6'1	5'9	— 0'7	1'3	1'5	— 3'0	2'6	0'2	1'3	1'1	— 0'5	— 0'7	— 5'0	8'2	—10'0	18'2
30	1'0	— 1'2	— 3'6	— 3'9	— 4'0	— 5'2	— 6'6	— 7'9	— 7'2	— 5'1	1'6	2'4	7'5	8'4	9'2	6'3	2'6	1'2	0'1	— 0'8	— 1'0	0'0	0'1	— 0'4	0'2	— 0'4	— 4'9	9'4	— 8'1	17'5
31	0'4	0'1	— 2'4	— 3'2	— 5'9	— 8'3	— 9'7	— 7'1	— 3'9	0'2	4'3	7'3	8'3	6'2	4'1	4'1	3'2	1'6	1'1	0'5	0'5	0'1	— 0'5	— 0'1	— 0'6	— 0'4	— 5'1	8'3	—10'0	18'3
Средняя Mittel	— 0'77	— 1'84	— 2'41	— 3'11	— 4'91	— 5'61	— 6'41	— 6'65	— 5'74	— 3'17	— 0'03	3'74	6'69	7'81	7'11	5'32	3'28	1'29	1'34	0'91	1'47	0'78	0'59	0'24	—	0'65	−0°4'49	9'71	— 9'15	18'86

Августъ. **August.**

1	— 0'4	— 0'1	— 0'7	— 1'7	— 4'1	— 7'6	— 6'8	—10'1	— 6'9	— 1'6	3'6	8'6	9'0	9'8	9'8	6'5	4'2	3'5	1'7	1'6	1'7	0'4	— 1'5	— 0'6	0'6	0'0	−0°4'3	10'0	—10'8	20'8
2	— 1'0	— 0'8	— 1'3	— 2'3	— 3'2	— 5'0	— 6'6	— 6'9	— 5'7	— 4'0	0'1	4'3	8'9	8'0	8'1	6'9	0'5	1'1	1'4	3'3	3'5	3'0	3'0	0'8	0'6	1'4	— 4'3	8'9	— 6'9	15'8
3	0'7	— 0'1	— 1'8	— 3'5	— 4'4	— 5'3	— 4'7	— 5'3	— 5'3	— 5'1	0'5	5'4	7'8	8'9	8'1	5'8	4'2	2'8	1'6	2'7	2'6	2'8	2'5	0'7	1'1	2'1	— 3'8	9'0	— 5'9	14'9
4	1'8	1'1	0'1	— 1'1	— 3'6	— 4'2	— 2'2	— 5'1	— 5'0	— 3'7	— 0'8	4'7	7'0	7'6	7'3	6'7	5'2	4'1	0'8	2'3	1'7	2'6	3'0	0'7	1'2	1'7	— 3'7	8'2	— 6'7	14'9
5	0'6	— 0'7	— 1'3	— 2'1	— 3'1	— 5'9	— 6'5	— 6'4	— 5'7	— 4'5	— 0'7	4'5	12'1	14'3	11'0	6'3	5'1	3'7	1'7	2'7	3'8	3'0	1'7	0'8	1'4	3'6	— 3'5	14'9	— 7'0	21'9
6	0'4	2'1	— 2'1	— 3'1	— 4'2	— 4'3	— 1'3	— 5'4	— 0'3	— 2'1	— 2'1	1'4	8'9	5'3	10'2	9'6	1'1	3'5	5'6	— 3'1	1'9	—10'3	— 3'3	—11'1	0'4	0'1	— 4'5	16'8	—12'3	29'1
7	— 3'1	18'8	—12'5	1'5	2'2	4'3	— 5'6	— 9'0	— 1'6	— 3'7	— 1'2	3'0	9'2	15'8	12'1	4'4	6'8	3'6	4'3	0'5	— 6'1	— 0'7	— 8'9	— 2'1	1'3	2'0	— 3'6	19'7	—16'6	36'3
8	— 5'2	—15'5	—16'8	—10'9	— 8'5	— 4'0	— 9'1	— 1'6	— 5'1	— 4'6	— 1'2	2'1	5'9	6'0	6'0	3'8	1'5	— 0'1	0'4	0'3	— 0'2	0'4	1'1	— 2'2	— 2'5	0'6	— 7'4	7'0	**—19.9**	26'9
9	3'3	— 3'1	— 2'6	— 3'5	— 4'7	— 5'3	— 4'8	— 4'2	— 2'4	0'2	3'6	6'5	8'1	9'3	6'2	4'6	2'3	0'7	0'4	0'6	0'6	— 0'6	0'6	— 1'4	0'3	1'5	— 4'6	9'3	— 5'1	14'7
10	2'3	— 3'1	— 2'7	— 3'2	— 4'4	— 6'8	— 8'5	— 8'1	— 6'6	— 5'3	— 2'0	3'3	6'9	7'5	7'6	4'2	1'7	0'4	0'2	0'6	0'5	0'4	0'2	— 0'7	— 0'8	— 0'1	— 5'7	8'3	— 8'8	17'1
11	— 1'3	— 0'6	— 0'7	— 2'7	— 5'4	— 7'1	— 8'0	— 6'8	— 5'6	— 1'6	2'2	6'5	9'7	8'1	8'5	4'6	3'5	2'1	2'9	2'7	2'6	2'4	1'0	— 0'3	0'7	1'2	— 4'2	10'0	— 8'0	18'0
12	— 2'7	— 3'2	— 2'3	— 3'3	— 5'2	— 6'7	— 5'3	— 4'8	— 3'2	— 1'9	— 6'6	7'4	10'0	10'7	6'1	4'5	1'4	1'6	1'5	5'6	5'4	2'7	1'0	2'7	1'2	2'9	— 3'7	11'6	— 7'6	21'2
13	— 6'9	— 8'2	— 2'0	— 5'0	— 5'3	— 7'8	— 6'3	— 6'2	— 5'2	— 3'7	— 1'6	5'2	7'8	4'4	5'4	3'5	0'1	— 2'4	1'1	2'2	2'1	1'2	1'2	— 1'4	— 0'2	— 0'1	— 6'1	8'8	—11'1	22'9
14	3'9	— 0'7	1'0	— 0'3	— 3'4	— 6'6	— 7'9	— 6'9	— 5'3	— 0'8	4'4	7'3	10'0	7'1	6'3	4'6	2'3	0'2	— 0'8	0'4	1'4	1'9	1'1	1'0	0'8	0'7	— 4'1	10'5	— 8'3	18'8
15	0'3	1'3	0'6	— 2'7	— 4'3	— 5'2	— 4'7	— 5'1	— 3'9	— 3'7	1'0	2'1	6'6	7'0	6'0	5'0	0'3	— 3'2	— 2'7	— 2'1	— 4'2	— 0'3	— 1'0	— 0'4	— 0'6	0'4	— 5'5	7'8	—15'5	23'3
16	— 0'5	— 1'4	— 1'1	— 2'7	— 2'8	0'4	— 3'4	— 4'0	— 5'4	— 2'7	0'5	4'9	6'0	6'2	4'5	2'1	— 0'2	— 1'2	— 0'6	0'5	0'8	0'3	0'4	— 0'3	0'0	0'8	— 4'9	6'8	— 5'9	12'7
17	— 0'4	— 0'5	— 0'9	— 2'0	— 3'8	— 6'2	— 7'0	— 7'3	— 5'4	— 1'3	1'5	4'3	5'2	6'1	5'7	4'5	2'8	1'3	0'9	1'4	1'3	0'8	0'6	1'1	0'1	— 0'1	— 4'8	6'4	— 7'7	14'1
18	1'6	0'5	— 0'1	— 1'7	— 2'0	— 5'8	— 6'8	— 6'9	— 5'6	— 2'5	5'0	9'3	12'2	13'9	18'3	18'4	10'5	8'3	13'6	— 4'7	0'6	15'5	— 3'3	— 2'7	3'6	7'5	— 1'3	**32.3**	—15'9	48'2
19	— 7'0	— 7'7	—11'2	—13'0	—11'9	—10'6	—13'8	—14'4	—10'3	— 6'0	— 1'4	1'8	5'4	6'1	4'6	4'3	— 0'3	0'1	— 0'8	0'1	— 3'0	— 0'4	— 0'2	2'3	3'6	2'9	— 8'5	7'2	—15'7	22'9
20	0'7	0'5	— 4'4	— 5'9	— 7'0	— 9'1	— 7'5	— 7'4	— 6'6	— 4'9	0'1	1'0	4'8	5'5	3'0	1'6	— 0'5	— 1'5	— 2'7	— 1'5	0'0	— 0'3	— 7'3	— 1'9	— 2'1	— 0'7	— 7'0	8'6	—10'1	18'7
21	— 0'3	— 1'1	— 2'0	— 3'6	— 5'7	— 6'2	— 6'1	— 5'9	— 6'7	— 4'0	— 1'2	3'2	4'2	4'5	3'6	2'1	— 0'1	0'2	— 0'2	0'2	0'6	— 0'5	— 1'1	— 1'2	— 1'1	— 0'6	— 6'0	4'5	—10'8	15'3
22	— 1'7	— 2'1	— 2'8	— 3'9	— 5'0	— 6'6	— 6'6	— 7'3	— 6'4	— 4'8	0'7	4'0	6'1	7'1	4'4	2'1	1'1	— 1'0	— 0'8	0'4	— 1'5	— 2'9	— 1'0	0'0	— 0'5	— 5'9	7'6	— 8'5	16'1
23	— 1'7	0'1	— 2'8	— 4'1	— 5'4	— 6'2	— 5'5	— 5'1	— 3'7	— 2'0	0'3	3'2	4'7	7'8	2'8	4'0	1'1	0'8	0'9	— 2'3	— 2'2	— 0'3	— 1'1	— 1'3	— 0'6	0'8	— 5'5	8'1	— 7'2	15'3
24	— 2'2	— 2'0	— 1'6	— 3'4	— 5'1	— 4'8	— 5'2	— 5'1	— 3'8	— 2'3	0'3	4'0	6'6	6'9	5'2	3'4	0'9	— 0'3	0'0	— 0'7	— 0'6	— 1'6	— 1'3	— 1'4	— 0'6	0'1	— 5'5	7'1	— 5'8	12'9
25	2'0	— 3'1	— 3'2	— 4'8	— 5'7	— 3'7	— 4'2	— 3'7	— 3'7	— 1'3	1'3	4'2	5'6	4'7	2'6	1'2	0'2	— 0'1	0'4	0'0	— 0'4	— 0'3	— 0'5	— 0'5	— 0'7	0'2	— 5'6	6'7	— 7'3	14'0
26	— 0'2	0'2	— 0'8	— 1'6	— 3'4	— 4'6	— 5'9	— 5'6	— 4'6	— 1'8	2'6	7'5	9'7	10'6	7'1	2'8	0'9	— 1'6	— 0'1	— 0'1	— 0'2	— 0'3	— 0'6	— 0'7	0'4	1'6	— 4'5	11'6	— 6'2	17'8
27	— 1'0	— 1'0	— 1'1	— 1'6	— 3'0	— 5'1	— 6'1	— 5'7	— 4'4	— 2'4	1'0	5'0	6'9	6'9	5'2	2'6	0'2	— 1'7	— 1'6	— 1'3	— 1'3	— 1'3	— 1'0	— 0'5	— 0'5	0'0	— 5'4	7'6	— 6'2	13'8
28	— 0'6	— 0'4	— 0'7	— 1'3	— 2'8	— 5'0	— 6'7	— 6'4	— 4'6	— 2'2	2'3	5'3	7'5	7'8	6'1	3'8	0'5	— 1'4	— 1'0	— 1'3	— 1'0	— 0'9	— 1'3	— 1'0	— 0'2	0'2	— 5'1	8'1	— 7'0	15'1
29	— 1'0	— 1'3	— 0'9	— 0'9	— 3'0	— 5'4	— 7'4	— 8'8	— 7'0	— 3'4	2'7	8'7	10'7	14'6	8'5	3'5	0'4	— 1'0	— 1'3	— 0'5	— 0'5	0'0	0'0	0'1	0'3	1'9	— 4'6	14'6	— 8'8	23'4
30	— 2'0	— 2'1	— 0'8	— 3'1	— 4'2	— 7'4	— 5'5	— 7'3	— 4'2	— 0'5	4'6	8'7	10'6	9'8	7'1	3'4	2'6	0'8	— 5'1	— 2'2	— 0'8	1'8	— 4'2	— 0'8	— 0'1	1'4	— 5'0	11'3	— 11'1	22'4
31	2'1	1'3	1'1	— 0'1	— 1'8	— 4'6	— 6'4	— 5'7	— 3'7	0'4	5'1	8'8	9'9	9'8	7'1	3'4	1'2	0'6	0'6	0'1	— 2'0	— 0'7	0'1	0'7	1'1	1'1	— 3'8	10'0	— 6'4	16'4
Средняя Mittel	— 1'11	— 1'05	— 2'54	— 3'12	— 4'48	— 5'38	— 6'23	— 6'15	— 4'99	— 2'73	1'33	5'05	7'88	8'34	6'91	4'66	2'02	0'79	0'65	0'28	0'35	0'68	— 0'56	— 0'69	—	0'96	−0°4'87	10'37	— 9'49	19'86

Сентябрь. — September.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
1	−0′.1	0′.6	2′.9	0′.4	−4′.4	−6′.4	−6′.5	−5′.4	−3′.2	−1′.0	1′.1	3′.8
2	−6.2	−6.3	−2.9	−5.0	−4.7	−4.9	−4.3	−3.3	−4.1	−1.4	0.5	4.0
3	−0.9	−1.1	−1.5	1.9	−2.5	−5.8	−3.2	−5.3	−3.2	−1.2	1.7	4.4
4	1.5	0.1	−0.6	−0.8	−2.2	−3.5	−4.0	−4.2	−3.3	−0.3	3.4	5.7
5	−0.4	−0.4	−0.4	0.0	0.8	−1.6	−4.7	−6.4	−5.1	−0.4	3.0	6.6
6	5.7	5.8	−0.3	−2.7	0.8	0.6	1.8	−4.7	1.5	−3.4	1.2	3.8
7	−0.4	−0.4	−1.2	−1.8	−3.3	−5.2	−6.4	−5.9	−4.8	−2.5	0.5	2.6
8	−0.2	−1.0	0.1	−1.3	−2.3	5.0	8.1	−3.3	2.4	1.5	4.9	5.5
9	−3.9	−4.0	−3.4	−3.7	−2.7	3.9	1.3	−2.4	−0.4	4.6	1.2	8.6
10	−7.6	5.2	−3.5	−2.9	−3.0	−3.2	−3.5	−1.9	0.4	−1.1	2.3	8.2
11	2.9	−0.9	−1.7	−2.5	3.6	1.0	−1.2	−6.2	−0.9	−0.6	3.5	6.6
12	0.2	5.7	3.0	−1.6	−2.6	−4.4	−5.9	−6.6	−5.3	−2.8	1.5	5.3
13	−1.7	−1.9	−1.9	−1.7	−2.4	−2.8	−2.9	−5.7	−3.4	−1.5	1.4	3.4
14	−1.4	−2.3	−2.7	3.4	−0.6	−5.2	−5.9	−5.2	−5.6	−2.3	0.7	3.0
15	−2.3	−5.7	−5.7	−8.7	−0.2	−2.8	−1.7	−3.4	−3.3	−1.8	1.8	3.8
16	6.6	−1.4	−3.1	−1.0	−1.4	−2.3	−4.0	−5.0	−4.9	−1.6	2.1	3.2
17	1.1	−7.7	−6.1	−7.0	2.2	−4.0	−5.7	−4.8	−4.5	−2.3	0.5	4.7
18	0.8	−11.3	−9.5	0.7	−3.9	−3.7	−4.8	−5.3	−4.8	−3.4	−0.9	2.5
19	−2.4	−2.3	−3.7	2.6	−1.0	−3.8	−5.2	−5.5	−5.3	−4.1	−2.0	1.9
20	−0.9	0.6	−0.4	−1.4	−2.3	−1.9	−4.6	−3.8	−2.3	0.5	0.5	3.0
21	−2.3	−2.3	0.2	4.8	−1.1	−1.4	−2.4	−2.9	−2.3	−1.5	0.7	4.0
22	−0.5	0.2	0.6	−1.8	−2.1	−1.7	−1.5	−3.8	−2.8	−1.6	0.3	3.8
23	−0.7	−2.8	−1.7	0.3	−1.6	−2.0	−2.2	−4.0	−3.6	−2.2	−0.8	3.4
24	−1.1	−1.8	−1.7	−1.3	−2.0	−2.3	−3.3	−4.1	−3.7	−2.3	−0.3	3.2
25	1.5	−1.4	−2.4	0.7	−2.3	−3.1	−3.8	−5.3	−4.3	−2.5	0.2	3.2
26	−5.3	−8.0	−7.6	−9.8	−4.5	−6.8	−3.0	−4.2	−3.6	−0.8	2.0	8.7
27	−1.6	−1.7	0.1	1.4	−1.6	12.2	14.6	9.3	1.8	−1.6	−1.6	0.7
28	−4.7	−6.0	−4.3	−4.1	−4.5	−1.4	0.6	0.4	−3.5	−2.2	−0.3	6.3
29	−2.2	−2.0	−2.3	−1.7	−3.1	−3.7	−5.5	−5.4	−5.7	−3.8	0.0	4.5
30	−1.6	−1.3	1.1	−1.2	−3.4	−4.2	−5.6	−6.9	−6.4	−3 0	1.4	4.1
Среднія Mittel	−0′.92	−1′.84	−2′.00	−1′.51	−1′.92	−2′.16	−2′.49	−4′.02	−3′.12	−1′.53	1′.04	4′.44

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8ч, 2ч и 10ч. Mittel aus 8h, 2h u. 10h.	Истинныя суточныя среднія. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	5′.4	6′.5	4′.6	3′.0	1′.5	0′.7	0′.8	1′.0	1′.1	1′.1	−1′.0	−3′.1	0′.1	0′.7	−0°5′.3	6′.6	−7′.3	13′.9
2	6.4	5.5	5.0	2.5	1.0	0.4	0.8	−0.6	−1.6	−1.6	0.3	−0.3	−0.9	0.2	−6.3	8.5	−8.6	17.1
3	5.8	6.4	5.4	4.0	1.9	2.1	1.7	2.0	0.1	0.2	0.8	0.4	0.6	0.4	−4.8	7.6	−5.9	13.5
4	5.8	6.0	4.1	3.2	0.8	−2.0	−0.7	0.5	−0.8	0.1	0.8	−0.9	0.4	0.6	−5.0	8.1	−4.5	12.6
5	9.8	7.9	6.8	4.4	0.6	0.1	0.5	0.7	−0.8	0.1	1.0	0.6	0.9	0.5	−4.5	11.4	−7.2	18.6
6	5.2	4.0	4.3	0.9	0.0	0.4	−0.4	−0.6	−0.5	0.1	0.1	−0.4	1.0	−0.2	−4.4	13.4	−10.0	23.4
7	6.2	5.6	3.9	3.9	2.1	2.5	2.6	1.8	3.3	1.6	0.8	0.5	0.2	0.4	−5.2	6.3	−6.4	12.7
8	7.9	5.4	4.5	1.8	0.5	1.0	0.3	−16.7	−2.8	−2.5	−4.7	−4.7	0.4	−0.1	−5.0	13.1	−20.4	33.5
9	7.7	9.6	3.9	−5.4	−2.2	−1.8	−1.8	−0.8	−1.6	−1.9	−1.9	−5.2	−0.1	1.8	−5.5	10.7	−7.4	18.1
10	6.2	7.1	1.5	1.0	−0.8	−1.0	0.5	1.0	0.5	0.1	−0.1	1.0	0.3	1.8	−5.1	8.2	−8.4	16.6
11	8.7	5.9	4.3	−1.0	−1.3	−2.0	−2.8	−1.2	−6.6	−1.5	−1.4	0.3	0.2	−0.6	−5.2	9.2	−11.9	21.1
12	6.3	5.1	4.0	1.5	0.7	−0.3	0.3	−0.8	0.0	−1.7	−1.1	−0.9	0.0	−1.1	−5.4	6.6	−6.8	13.4
13	7.7	8.0	8.6	5.8	5.3	3.0	2.2	1.5	1.3	1.0	0.3	−0.3	1.0	1.1	−4.4	10.2	−5.8	16.0
14	6.9	8.2	6.0	6.8	4.7	3.4	3.4	2.0	0.3	−0.2	−7.5	−1.9	0.3	0.9	−5.1	10.6	−9.4	20.0
15	5.8	4.5	4.0	2.0	−1.1	0.5	0.5	0.9	1.0	1.5	1.5	−4.0	−0.5	0.9	−5.9	6.7	−9.3	16.0
16	5.1	4.8	4.8	3.9	2.8	1.5	2.0	1.5	1.0	−0.9	−2.4	−3.7	0.3	−0.4	−5.1	8.2	−5.5	13.7
17	4.7	7.3	8.5	2.9	0.2	−1.8	1.0	−3.9	−9.5	−3.5	−2.8	9.9	−0.9	−0.3	−6.3	10.4	−11.9	22.3
18	4.7	6.3	6.2	4.8	2.9	1.9	−5.7	−2.0	−0.4	−0.6	−0.8	−0.5	−1.1	0.1	−6.5	7.1	−18.7	25.8
19	3.6	14.1	13.5	9.4	8.4	7.2	5.0	2.4	−3.5	−7.9	−7.1	−3.6	0.4	0.2	−5.0	19.4	−8.6	28.0
20	3.4	4.6	5.3	−0.5	1.0	−0.7	0.8	0.5	−1.0	−1.8	−1.4	−0.9	−0.2	−0.3	−5.6	7.2	−5.8	13.0
21	3.9	5.5	3.7	2.0	1.2	0.5	0.3	−1.4	−2.3	−2.5	3.2	−1.1	0.3	0.0	−5.1	6.4	−3.8	10.2
22	4.7	5.0	4.2	2.4	1.8	1.8	1.5	1.5	−2.1	−0.5	−0.5	−0.7	0.3	0.2	−5.1	5.6	−4.3	9.9
23	4.8	6.9	5.2	3.6	2.1	1.1	1.8	1.4	0.8	−1.8	−0.9	−0.5	0.3	0.4	−5.1	7.3	−5.5	12.8
24	5.6	6.6	4.8	3.4	1.5	1.4	1.5	1.2	−2.9	−0.8	0.1	0.1	0.1	0.6	−5.3	6.7	−4.1	10.8
25	6.2	6.7	5.4	3.1	2.4	2.6	2.1	1.8	1.0	0.8	0.4	−3.5	0.4	0.7	−5.0	7.1	−6.0	13.1
26	6.3	10.8	15.5	14.3	5.4	−6.6	−31.0	−5.4	−6.8	−26.8	−2.2	−0.4	−2.9	−6.7	−8.3	**20.2**	**−31.6**	51.8
27	2.0	3.9	3.8	3.8	0.0	−0.4	−1.0	−0.9	−1.8	−1.8	−2.4	−3.8	1.4	3.8	−4.0	18.2	−4.7	22.9
28	3.2	4.3	2.9	1.7	0.1	0.0	0.0	−0.1	−0.8	−1.4	−1.7	−1.7	−0.7	1.1	−6.1	6.3	−6.6	12.9
29	5.3	5.6	4.4	7.2	5.4	2.4	2.9	−1.6	−11.5	−18.5	−17.2	−8.9	−2.3	−6.1	−7.7	7.2	−28.0	35.2
30	7.7	7.5	8.3	2.2	8.6	−4.8	−1.6	2.4	9.2	−1.6	−4.6	−3.5	0.1	−0.3	−5.3	10.4	−8.9	19.3
Среднія Mittel	5′.79	6′.54	5′.60	3′.31	1′.94	0′.46	−0′.40	−0′.38	−1′.24	−2′.42	−1′.73	−1′.37	—	0′.03	−0°5′.35	9′.52	−9′.42	18′.94

Октябрь. — October.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
1	−4′.0	−5′.7	−5′.2	−3′.0	−3′.5	−3′.6	−4′.1	−4′.0	−3′.6	−1′.0	1′.2	1′.9
2	−1.1	−1.1	−1.3	−0.6	1.0	1.9	1.4	0.3	1.3	1.1	3.1	4.2
3	−16.8	−12.9	−3.4	3.2	−0.6	−2.4	−2.5	−2.8	−2.1	−2.2	3.2	1.5
4	−3.1	0.0	−1.5	−0.8	−0.8	−0.5	−1.3	−1.7	−1.5	1.0	2.4	5.2
5	0.6	1.7	2.1	−0.6	0.5	0.1	3.0	2.4	1.0	−0.8	1.3	2.5
6	−0.5	−3.0	5.8	−1.2	0.1	1.3	−1.8	−1.0	2.1	0.3	0.4	−0.9
7	−0.4	−0.8	1.7	3.2	5.8	4.8	2.1	−4.4	−2.7	−2.1	−1.8	3.9
8	−2.7	−0.7	−1.6	−0.9	−0.9	−0.9	−0.3	−0.5	−1.9	−1.5	0.0	3.7
9	−2.4	−0.2	−0.5	0.4	0.4	3.2	0.5	−0.5	−0.4	−1.9	0.5	2.9
10	−0.2	0.0	−0.4	5.3	4.2	3.1	5.2	2.1	0.9	0.8	1.5	5.6
11	−0.5	−0.4	−1.2	−1.1	−1.2	−1.1	−2.3	−3.1	−3.2	−2.1	0.2	3.7
12	−1.0	−1.0	−0.7	−2.4	−2.9	−3.2	−3.0	−1.7	−3.1	−2.6	1.2	1.6
13	−4.6	−2.3	−2.1	0.7	−2.0	−0.7	−1.6	−0.4	−2.6	−1.9	5.1	6.2
14	−1.5	−0.7	−0.8	−0.4	−0.2	−0.7	−2.7	−2.1	−2.3	1.4	−0.6	2.3
15	0.0	2.5	3.6	0.1	−2.1	−1.3	−1.4	−2.1	−4.6	−4.0	−2.6	1.1
16	−1.0	−1.3	−2.0	−1.8	−1.1	−0.3	−0.6	−2.8	−3.3	−1.0	3.2	4.2
17	−1.2	−0.5	−3.9	−0.5	−3.0	−2.4	−3.0	−4.2	−5.0	−2.2	−1.5	5.6
18	−0.6	−2.6	−0.6	−0.5	−0.8	−1.3	1.2	−1.3	−0.2	−1.6	−0.4	3.0
19	4.2	−3.5	−1.7	−1.1	−0.7	1.5	−1.2	−2.1	−3.5	−3.3	−1.1	1.2
20	−0.3	−0.5	−0.5	−0.4	−0.3	−0.5	−1.6	−2.7	−3.4	−3.6	−1.4	2.1
21	−0.8	−0.9	−0.7	−0.9	−1.4	−0.9	−0.9	−1.9	−2.7	−2.4	−0.1	2.1
22	0.3	−0.4	−0.4	−0.5	−0.7	−1.1	−1.1	−2.9	−4.2	−3.3	−0.5	2.4
23	−0.3	−0.5	−0.4	−0.1	0.1	−0.2	−0.6	−2.8	−3.4	−2.2	1.5	4.6
24	0.9	0.5	−2.0	−1.3	0.4	−0.5	−2.6	−2.4	−3.0	−1.4	1.4	4.9
25	−5.9	−3.0	−2.8	−4.3	5.6	0.7	−4.0	−5.1	−3.9	−2.2	0.8	6.3
26	−4.8	−2.7	−0.7	−2.3	−2.6	−1.9	−1.7	0.1	−1.6	−1.4	0.8	2.5
27	−4.8	−0.5	−1.4	−0.6	−1.9	−1.0	−3.1	−2.1	−3.6	−2.8	1.0	3.3
28	−0.6	−0.4	−0.2	−0.7	0.6	3.9	3.6	−2.8	−2.3	−1.6	0.6	3.0
29	−0.2	2.0	1.4	−0.3	−0.6	−0.4	−0.4	−1.7	−1.5	−2.0	0.2	2.5
30	−8.4	0.2	−1.4	−0.9	−0.3	−0.5	0.3	−2.7	−2.6	−2.1	−2.2	−0.3
31	0.2	−0.2	0.0	0.3	−0.7	−0.6	−0.5	−1.7	−2.8	−3.3	−0.7	0.8
Среднія Mittel	−1′.99	−1′.26	−0′.75	−0′.46	−0′.32	−0′.19	−0′.82	−1′.90	−2′.26	−1′.68	0′.53	3′.01

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8ч, 2ч и 10ч. Mittel aus 8h, 2h u. 10h.	Истинныя суточныя среднія. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	3′.4	4′.4	4′.6	4′.4	3′.0	2′.7	2′.1	1′.8	1′.7	0′.5	−0′.9	−1′.1	−0′.3	0′.3	−0°6′.8	4′.9	−6′.9	11′.8
2	3.7	8.3	7.5	6.4	2.9	4.9	−3.3	−7.0	−13.1	−3.8	−6.9	−26.7	−0.7	1.6	−7.2	12.2	**−26.7**	38.9
3	5.2	7.4	4.6	4.6	6.0	0.9	−2.7	−10.5	−8.4	−9.6	−6.1	0.3	−1.9	−1.7	−8.4	8.1	**−26.7**	34.8
4	8.5	6.8	5.7	3.2	2.5	2.2	0.8	−3.6	−3.0	−2.5	−9.4	−1.2	0.3	0.9	−6.2	8.5	−11.1	19.6
5	3.6	6.8	4.8	−4.8	−0.6	3.7	−1.9	−6.9	−7.3	−2.7	−9.8	−6.0	−0.3	2.2	−6.8	8.4	−20.3	28.7
6	3.4	5.4	−1.6	2.4	2.7	−0.2	−16.0	−5.3	−5.1	−2.3	1.7	−0.6	−0.6	0.7	−7.1	6.1	−20.4	26.5
7	3.8	4.2	4.6	−4.7	−0.9	1.7	1.3	−5.1	−1.3	−3.7	−0.6	−0.4	0.3	−1.3	−6.2	7.0	−7.2	14.2
8	4.9	4.8	5.2	3.9	3.2	2.5	1.3	−2.1	3.4	−0.6	−0.1	−2.1	0.7	1.2	−5.8	6.1	−3.9	10.0
9	4.0	3.9	4.5	2.8	1.6	0.5	0.8	1.1	−0.9	0.3	−2.2	−0.4	0.8	1.2	−5.7	7.4	−3.0	10.4
10	4.6	14.4	13.0	3.6	−5.0	−3.9	4.3	−5.1	−2.8	−5.3	−2.5	−0.5	1.8	3.7	−4.7	16.5	−13.0	29.5
11	3.3	3.2	4.4	4.0	2.7	2.2	1.9	1.6	1.0	−0.2	−1.3	−1.6	0.4	0.0	−6.1	4.4	−4.1	8.5
12	4.9	6.8	7.1	5.6	3.5	2.3	2.6	1.6	0.0	−0.2	−1.6	−6.2	0.3	1.6	−6.2	7.5	−6.2	13.7
13	0.9	7.0	1.7	5.2	3.0	2.8	1.1	0.8	−10.8	−3.9	−7.6	0.8	−0.2	0.9	−6.7	8.8	−18.1	26.9
14	4.6	5.3	4.6	3.6	2.6	1.9	1.4	−15.9	−4.6	−1.6	−5.3	−2.6	−0.6	0.5	−7.1	7.5	−16.7	24.2
15	2.7	3.5	3.5	2.5	0.9	−0.5	−0.2	−2.7	−8.3	−0.9	−0.6	−1.1	−0.5	0.2	−7.0	6.8	−8.6	15.4
16	5.7	6.9	5.1	3.3	1.3	2.0	0.6	0.5	0.3	−0.6	0.8	−0.5	0.7	1.2	−5.8	8.0	−3.6	11.6
17	4.7	5.1	4.9	3.3	−0.3	2.4	2.4	−3.8	−3.2	−6.5	0.8	1.5	−0.4	−1.9	−6.9	6.8	−10.5	17.3
18	4.2	6.2	5.7	2.6	3.1	3.6	−0.3	−1.2	1.8	−0.6	−0.4	−0.4	0.8	1.4	−5.7	7.1	−3.9	11.0
19	2.4	4.4	5.1	3.6	2.2	2.4	2.1	1.8	1.1	0.7	−0.7	0.2	0.6	1.0	−5.9	6.6	−4.1	10.7
20	3.6	4.4	3.9	3.4	2.8	2.7	1.0	−0.3	0.1	−1.0	−0.6	−2.2	0.2	0.2	−6.3	5.3	−5.2	10.5
21	3.5	4.4	3.9	2.6	2.2	2.3	2.1	2.0	0.2	−0.9	−0.7	0.1	0.4	0.5	−6.1	4.4	−3.3	7.7
22	3.7	4.3	4.2	2.6	2.3	2.1	2.0	1.5	1.3	0.9	0.3	0.3	0.5	0.8	−6.0	4.5	−4.3	8.8
23	6.0	6.7	5.0	3.8	3.3	3.0	2.4	1.0	2.0	−2.6	−3.6	−0.9	0.9	0.4	−5.6	6.8	−5.1	11.9
24	6.0	6.5	6.8	4.6	7.5	6.7	5.6	7.0	1.5	−4.5	−6.9	−10.1	1.1	−0.1	−5.1	8.0	−13.3	21.3
25	8.4	11.8	7.8	8.6	2.8	−1.2	0.3	−4.2	−4.3	−6.0	−7.6	−10.5	−0.5	0.2	−7.0	**18.6**	−20.9	39.5
26	3.5	4.2	3.4	3.1	3.8	7.2	4.2	1.0	1.4	2.8	−9.4	1.2	0.4	2.4	−6.1	8.9	−19.1	28.0
27	3.9	4.1	4.1	1.2	0.4	1.3	0.8	2.0	−0.3	1.2	−0.9	−0.6	0.0	1.1	−6.5	8.8	−6.6	15.4
28	5.1	0.9	3.2	2.5	0.8	−5.6	−0.5	−3.0	−5.9	−10.0	−2.5	−0.8	−0.5	−4.0	−7.0	5.6	−12.2	17.8
29	3.1	3.6	−0.4	0.1	−5.3	0.7	−7.2	−7.3	3.1	−5.3	1.8	−5.7	−0.8	−1.1	−7.3	9.4	−22.3	31.7
30	2.9	2.2	1.5	−3.1	−3.5	−1.4	−1.1	−0.6	−1.3	−1.6	−0.1	−0.5	−1.1	−0.7	−7.6	4.4	−8.4	12.8
31	2.7	3.3	2.3	−1.5	−0.3	−4.0	0.4	−10.7	−3.6	−4.8	−5.2	−0.4	−1.3	−1.1	−7.8	6.0	−14.7	20.7
Среднія Mittel	4′.21	5′.51	4′.53	2′.68	1′.64	1′.54	0′.26	−2′.32	−2′.12	−2′.44	−2′.85	−2′.55	—	0′.39	−0°6′.51	7′.71	−11′.31	19′.02

Склоненіе З. **Ноябрь.** Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. **November.** Declination W.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Среди. изъ $9^h, 2^h$ и 10^h. Mittel aus $9^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
1	1'0	1'2	0'9	0'4	0'1	— 0'1	— 0'8	— 1'8	— 3'0	— 2'0	0'3	2'1	3'0	3'6	— 1'0	— 1'3	3'8	13'0	2'3	1'5	—12'1	— 6'2	—13'6	— 4'3	— 0'5	— 1'5	—0°7'6	17'6	—23'0	40'6
2	—12.2	—20.1	—12.1	1.8	— 0.9	26.8	1.3	4.9	— 1.7	— 5.0	— 1.1	2.0	3.6	1.1	— 4.5	— 3.9	— 9.2	— 2.6	— 1.6	—12.9	— 0.3	0.0	— 0.5	— 0.2	— 2.0	2.0	— 9.1	**27.5**	—28.1	55.6
3	— 0.2	— 0.8	— 1.0	— 0.7	10.8	10.8	3.9	0.6	— 1.4	— 2.3	1.1	2.5	1.2	1.1	— 3.3	— 3.9	— 8.5	— 3.4	0.2	— 3.8	— 2.0	— 1.9	— 1.4	— 7.1	0.2	— 0.1	— 6.9	15.3	**—13.0**	58.3
4	1.5	— 1.9	3.3	0.0	0.0	1.8	2.1	0.3	1.6	— 0.5	0.4	2.7	— 0.8	1.7	2.1	— 2.1	— 1.2	— 0.4	— 3.1	0.1	— 2.8	— 3.8	— 3.9	— 0.8	0.2	— 0.6	— 6.9	10.3	— 6.6	16.9
5	— 0.9	— 2.7	— 0.7	— 0.6	— 0.5	0.0	— 0.8	— 1.0	— 1.1	— 0.2	1.1	2.9	3.2	1.8	— 0.8	1.5	1.0	0.5	0.3	0.2	— 0.6	— 0.6	— 0.9	— 0.8	0.0	0.1	— 3.3	6.7		
6	— 0.1	— 0.7	4.7	0.4	0.1	— 0.1	— 0.3	— 0.8	0.6	1.7	2.5	2.8	2.0	2.9	0.9	1.1	0.3	— 0.1	— 4.6	— 4.5	— 2.1	— 0.9	—19.3	— 4.6	— 0.8	0.4	— 7.9	4.8	—19.3	24.1
7	— 5.0	— 0.4	— 0.5	— 1.5	— 1.2	— 1.0	— 0.7	— 0.1	— 2.2	— 1.0	— 0.7	1.5	2.8	2.7	2.3	— 0.9	1.0	1.2	2.0	0.3	0.2	— 0.7	— 0.1	0.8	— 0.1	0.6	— 7.2	3.7	— 5.5	9.2
8	0.3	1.5	0.9	13.9	— 2.2	— 0.1	— 1.9	— 1.6	— 2.7	— 0.8	0.9	1.9	2.0	4.0	4.1	3.0	4.3	2.4	— 0.3	1.0	— 0.2	— 0.9	— 3.2	— 1.9	1.0	0.5	— 6.1	14.5	— 3.6	18.1
9	— 2.0	— 2.1	0.1	— 1.7	— 0.9	— 2.1	— 0.7	— 2.8	— 2.0	— 2.9	0.3	2.6	2.6	5.3	2.1	2.3	3.0	2.2	1.7	— 3.2	— 9.1	— 5.4	— 1.8	— 0.1	— 0.6	— 1.0	— 7.7	6.5	—11.1	17.6
10	— 0.9	— 0.3	— 0.9	0.7	0.3	0.1	— 0.1	— 1.0	— 3.2	— 4.3	— 0.9	1.0	2.7	2.9	4.4	4.1	0.0	3.1	— 0.6	— 0.5	— 0.7	— 0.8	— 3.1	— 0.9	0.0	0.4	— 7.1	5.8	— 6.0	11.8
11	— 5.8	— 2.5	— 0.4	0.1	0.0	— 0.1	— 0.8	— 1.0	— 2.1	— 1.9	— 0.1	1.6	2.7	3.4	3.0	2.8	2.1	2.2	1.6	1.2	0.6	0.1	— 0.3	— 0.1	0.3	0.8	— 6.8	3.7	— 6.2	9.9
12	— 0.9	0.2	— 1.2	1.1	0.3	— 1.0	— 0.8	— 0.8	— 1.9	— 2.1	— 0.1	1.9	2.8	3.5	4.1	3.9	5.4	4.0	1.2	— 3.9	— 0.1	— 0.4	— 2.5	— 2.1	0.5	0.8	— 6.6	6.0	— 4.6	10.6
13	— 3.6	— 2.9	— 1.0	— 1.7	— 1.8	— 0.9	— 1.6	— 2.0	— 1.2	— 1.0	— 0.1	1.4	3.5	2.9	3.9	4.1	1.2	— 2.6	0.9	2.0	0.9	0.2	0.1	0.7	0.1	0.4	— 7.0	6.0	— 3.7	9.7
14	— 0.4	0.0	3.2	3.2	0.3	— 0.5	— 0.3	— 1.0	— 2.1	— 2.7	— 0.2	1.1	2.9	4.2	3.7	2.7	2.2	2.7	2.8	— 4.7	0.5	— 0.2	— 2.1	— 1.1	0.6	1.1	— 6.5	6.3	— 4.9	11.2
15	— 1.3	— 0.7	0.0	— 0.8	— 0.1	— 1.0	— 0.4	— 0.8	— 1.2	— 1.0	0.2	2.2	3.2	4.1	3.8	2.6	2.6	2.6	2.7	— 3.9	— 0.6	0.3	0.3	— 0.5	0.5	1.2	— 6.6	5.0	— 3.9	8.9
16	0.3	0.3	0.7	0.7	0.1	— 0.6	— 0.8	— 1.2	— 2.1	— 2.9	— 0.1	2.0	2.8	3.6	3.8	2.8	2.8	2.6	2.2	1.7	1.7	— 5.8	— 5.5	— 5.1	0.2	— 1.1	— 6.9	4.2	— 5.8	10.0
17	— 7.3	— 2.9	— 2.6	— 1.8	— 1.9	— 0.8	— 1.0	0.3	0.6	0.8	0.3	2.2	5.0	4.1	2.8	2.4	2.3	2.7	2.0	2.2	— 1.6	— 0.1	— 3.5	—10.5	— 0.3	1.4	— 7.4	5.3	—10.5	15.8
18	— 9.9	— 9.3	— 4.0	— 6.3	— 2.1	— 0.5	— 0.8	— 1.6	— 2.4	— 2.6	— 0.9	0.7	1.6	2.1	2.0	1.4	1.4	1.3	1.7	1.0	0.4	0.2	— 2.1	— 0.3	— 1.2	0.2	— 8.3	2.3	—11.1	13.4
19	0.2	0.3	— 0.8	— 0.1	0.3	0.2	— 0.3	— 1.0	— 2.1	— 2.1	— 0.6	1.3	2.3	3.6	3.3	2.3	2.1	1.9	1.3	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6	1.0	— 6.5	3.8	— 2.5	6.3
20	0.5	0.7	0.6	0.3	0.1	0.3	— 0.1	— 1.0	— 1.9	— 2.1	0.0	0.6	3.4	4.4	4.1	2.7	2.5	2.7	2.3	1.2	0.5	0.1	0.0	— 0.5	0.9	1.2	— 6.2	4.9	— 2.3	7.2
21	— 0.6	— 0.9	— 0.8	— 0.2	— 0.3	0.1	— 0.4	— 0.8	— 1.9	— 1.5	1.2	2.7	3.4	4.0	3.6	3.1	2.7	2.7	2.8	2.7	0.8	— 2.1	— 1.4	— 0.3	0.8	0.4	— 6.3	4.2	— 2.6	6.8
22	0.3	0.6	0.6	0.8	0.8	0.2	— 0.1	— 0.8	— 0.8	— 0.5	0.8	2.5	3.2	4.2	4.1	3.0	2.7	2.0	2.7	2.5	0.2	— 7.4	— 4.7	— 3.1	0.6	— 1.3	— 6.5	4.9	—11.4	16.3
23	— 5.8	— 1.0	0.1	— 0.1	0.5	0.2	— 0.5	— 0.5	— 0.9	— 0.8	1.0	2.1	3.1	3.6	2.7	2.5	2.7	2.2	1.4	0.9	0.2	0.3	— 0.5	0.9	0.5	1.1	— 6.6	3.7	— 6.6	10.3
24	— 1.2	— 1.4	— 1.8	— 2.0	— 1.8	— 0.9	0.1	— 0.1	— 0.5	— 1.0	— 0.6	2.0	2.0	3.3	2.6	1.5	1.5	1.9	3.8	— 0.2	0.9	— 0.4	— 0.8	— 0.9	0.3	0.9	— 6.8	4.2	— 2.6	6.8
25	— 6.7	— 8.5	— 3.6	— 1.8	0.4	0.2	0.5	0.4	— 0.6	— 0.7	0.7	1.7	2.7	3.7	2.7	2.5	1.5	1.8	0.9	0.5	— 0.4	0.1	0.2	0.3	— 0.1	1.4	— 7.2	4.6	— 8.5	13.1
26	2.8	0.2	2.7	0.7	1.0	2.1	2.9	2.0	0.9	— 0.6	0.9	1.8	3.0	2.1	3.9	1.0	1.5	— 3.1	— 0.9	— 0.4	0.2	— 1.2	— 1.0	— 4.6	0.7	1.0	— 6.4	6.2	— 6.9	13.1
27	— 2.3	0.1	1.3	2.5	2.7	5.0	3.3	1.9	1.2	0.4	3.2	4.8	0.3	3.0	6.1	— 3.5	2.4	3.6	— 3.1	—29.7	— 4.3	— 4.7	— 4.5	— 2.3	— 0.5	0.1	— 7.6	6.3	—31.6	37.9
28	— 0.9	2.7	1.5	8.3	4.5	0.1	0.6	0.0	0.7	— 0.1	— 1.1	— 0.9	5.1	1.4	— 0.3	— 0.4	— 2.5	— 0.5	— 6.5	— 4.4	— 2.1	— 1.4	2.8	— 1.8	0.2	0.0	— 6.9	9.5	—22.0	31.5
29	— 1.9	— 1.9	0.5	0.7	2.9	0.7	— 0.1	— 0.2	— 0.3	0.1	1.2	1.8	1.7	4.0	2.4	— 0.9	— 1.5	— 8.8	— 6.7	—12.9	— 9.6	— 7.5	— 4.3	— 2.1	— 1.8	— 1.2	— 8.9	4.5	—21.1	25.6
30	— 1.6	0.1	— 2.2	— 0.1	1.0	1.1	2.1	5.4	1.1	1.1	1.9	0.8	1.5	2.8	— 0.4	— 1.7	— 6.2	1.5	0.6	— 4.5	— 0.8	— 3.0	— 4.5	— 0.8	— 0.3	1.7	— 7.4	6.1	—10.4	16.5
Средній Mittel	— 2'15	— 1'78	— 0'42	0'54	0'53	1'41	0'09	— 0'20	— 1'02	— 1'34	0'40	1'89	2'62	3'17	2'38	1'17	0'80	1'31	0'33	— 2'31	— 1'39	— 1'78	— 2'73	— 1'38	—	0'40	—0°7'14	7'01	—10'96	18'00

Декабрь. **December.**

1	— 0'8	— 0'1	2'3	1'6	3'8	3'8	2'2	1'1	1'3	0'4	0'7	3'6	3'2	2'8	1'9	0'6	1'7	1'3	— 0'3	— 5'4	— 4'7	— 1'0	— 1'2	— 0'3	0'8	1'0	—0°6'4	5'5	—11'6	17'1
2	0.7	0.8	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.0	0.2	0.4	0.5	1.5	2.6	2.0	2.4	1.5	1.1	1.1	— 0.6	— 2.3	0.0	— 0.2	— 0.6	0.0	0.6	0.6	— 6.6	3.4	— 3.0	6.4
3	— 0.3	0.2	0.9	1.4	1.0	0.5	0.4	0.2	— 0.7	— 0.4	0.6	1.9	2.0	2.1	4.3	2.1	1.5	0.9	1.1	0.6	0.4	0.0	— 2.0	— 3.7	0.6	0.8	— 6.6	4.3	— 3.9	8.2
4	— 1.8	0.3	0.7	1.5	1.2	1.3	0.6	0.2	0.0	— 0.6	0.6	1.2	2.4	2.7	2.3	1.7	1.8	1.6	1.0	0.9	0.5	— 2.5	— 0.6	— 3.1	0.6	0.1	— 6.6	2.8	— 4.9	7.7
5	— 2.2	— 3.7	— 1.7	1.3	0.3	0.4	0.4	0.1	— 0.3	— 1.2	— 0.4	1.1	2.6	1.1	16.9	4.4	6.8	5.7	— 0.1	—26.1	—15.3	—12.6	—11.7	— 7.9	— 1.7	— 3.7	— 8.9	**16.9**	**—27.6**	44.5
6	— 6.8	— 4.6	2.4	8.9	2.1	5.8	— 0.2	0.3	— 1.4	0.2	0.5	1.0	1.6	2.5	1.6	1.0	— 0.9	0.4	0.2	— 1.3	— 4.1	— 6.6	— 0.3	2.5	0.2	— 1.3	— 7.0	9.7	— 9.8	19.5
7	— 0.6	— 0.3	0.2	0.4	0.1	— 0.1	— 0.5	— 0.6	— 0.9	— 0.6	0.4	0.8	1.4	1.7	1.5	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	— 0.2	— 0.3	— 0.5	0.2	0.3	— 7.0	4.0	— 1.0	5.0
8	— 0.7	0.4	0.9	— 0.6	— 0.8	— 1.3	— 0.6	— 0.5	— 1.0	— 0.7	0.6	1.4	2.1	3.5	3.5	— 3.1	0.8	1.8	—11.2	— 3.9	— 0.3	— 2.7	0.2	2.0	— 0.4	0.1	— 7.6	3.7	—13.6	17.3
9	— 4.2	— 5.4	5.4	2.9	— 1.3	— 0.9	— 1.1	0.4	1.5	0.9	2.2	1.4	2.4	3.3	4.3	1.5	2.0	3.7	— 0.6	1.5	1.6	— 5.0	— 5.8	— 4.4	0.3	— 0.1	— 6.9	6.4	— 7.0	13.4
10	— 0.9	— 0.4	— 3.8	— 1.1	— 0.9	— 1.5	0.2	0.0	0.6	— 0.2	— 0.2	2.3	3.8	1.2	2.1	1.9	1.4	1.1	0.5	0.0	— 3.0	— 2.1	— 1.3	0.0	0.3	— 7.2	4.0	— 4.4	8.4
11	— 0.6	0.4	0.2	— 1.2	— 0.5	0.1	— 1.0	— 0.8	— 1.0	— 1.0	0.4	1.8	2.5	3.4	2.4	0.8	1.2	1.8	1.4	— 0.9	— 1.1	— 0.1	— 2.2	— 3.4	0.1	0.8	— 7.1	3.9	— 3.5	7.4
12	— 3.3	— 1.7	2.7	— 0.3	— 0.9	— 0.5	— 0.7	— 0.7	— 0.2	— 0.5	0.8	2.1	2.5	2.6	3.2	2.2	1.5	1.7	0.7	0.5	0.3	0.1	— 0.8	— 0.6	0.2	0.6	— 7.0	3.3	— 4.7	8.0
13	— 0.9	— 1.6	— 1.2	— 0.4	— 0.5	— 1.6	— 0.8	— 0.7	— 0.7	— 0.3	0.3	1.6	2.6	3.1	2.1	2.5	1.4	2.4	1.1	1.6	— 0.8	— 2.3	— 2.0	— 1.1	0.3	0.0	— 6.9	3.2	— 3.4	6.6
14	— 1.3	— 4.6	— 3.3	— 2.7	— 0.6	— 0.7	— 0.4	— 0.3	0.1	0.6	2.0	1.4	1.9	2.6	1.8	1.8	1.1	1.0	0.5	0.5	— 2.6	— 0.6	— 0.8	0.0	— 0.1	0.6	— 7.3	3.0	— 5.4	8.4
15	0.2	— 0.3	0.2	— 0.8	— 0.3	— 0.3	— 0.8	— 0.9	— 1.3	0.1	2.4	2.0	1.8	3.2	2.1	1.5	2.6	3.0	1.4	0.6	0.4	— 0.2	— 1.0	— 0.6	0.6	0.7	— 6.6	4.8	— 6.1	10.9
16	— 0.8	1.2	— 0.3	— 0.8	0.4	— 0.3	— 0.3	— 0.9	— 0.7	— 0.1	0.6	2.0	3.1	3.4	2.1	1.5	1.9	2.4	— 3.2	0.3	— 0.6	— 0.3	— 0.4	— 0.7	0.4	0.7	— 6.8	4.5	— 3.8	8.3
17	— 0.3	— 0.3	— 0.3	— 0.8	0.3	— 0.4	— 0.6	— 0.8	— 1.3	— 1.2	0.1	1.1	2.2	1.9	2.6	1.6	1.2	2.2	0.9	— 0.3	— 0.8	— 1.2	— 3.2	— 1.8	0.0	0.0	— 7.2	2.8	— 3.6	6.4
18	— 1.4	— 0.8	— 0.8	— 0.4	— 0.4	— 0.3	— 0.6	— 0.3	— 1.1	— 0.7	0.1	0.6	1.2	2.8	2.6	2.2	1.9	1.9	1.8	1.9	0.5	— 0.3	— 0.3	0.2	0.4	0.7	— 6.8	2.8	— 2.0	4.8
19	0.1	— 0.3	— 0.3	0.0	— 0.8	0.4	0.4	— 0.4	— 1.3	— 1.7	— 0.8	0.2	1.2	2.4	2.2	2.1	1.2	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3	0.8	— 6.9	3.5	— 1.7	5.2
20	0.4	0.5	0.8	0.9	1.0	1.5	0.5	0.0	— 0.6	— 1.2	0.0	1.1	2.0	3.1	3.3	2.8	2.1	2.3	1.5	0.5	— 0.3	— 1.2	— 1.3	— 2.2	0.7	0.6	— 6.5	3.7	— 2.8	6.5
21	— 1.7	0.7	1.6	2.0	2.0	0.7	0.2	— 0.6	— 1.2	— 1.8	— 1.3	0.0	0.6	2.3	2.5	1.6	1.1	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	— 6.7	2.7	— 4.5	7.2
22	0.5	0.7	1.0	1.3	1.1	0.8	0.2	— 0.1	— 0.5	— 0.6	0.2	1.4	2.6	3.6	3.2	2.1	2.1	1.6	1.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	1.0	— 6.2	3.8	— 0.9	4.7
23	0.0	0.4	0.9	0.5	1.0	0.6	0.3	0.5	— 0.3	— 0.6	2.6	2.7	3.8	3.3	3.2	2.6	3.2	3.5	2.0	1.3	— 1.4	— 2.6	0.0	1.1	1.1	1.0	— 6.1	3.8	— 3.7	7.5
24	0.4	0.2	0.5	0.9	1.1	1.3	2.3	0.4	— 1.0	0.2	— 0.3	0.4	3.4	5.7	3.5	6.4	3.6	5.8	— 6.1	— 2.4	—11.6	— 6.5	—15.0	—12.8	— 0.8	— 0.1	— 8.0	11.6	—15.9	27.5
25	— 8.7	— 8.0	1.0	0.6	0.6	— 0.4	— 0.4	— 1.3	2.1	0.4	— 0.3	— 1.4	2.6	1.9	3.5	2.6	2.7	— 2.7	— 5.5	— 1.5	— 3.2	— 0.9	— 0.3	— 2.1	— 1.0	— 0.1	— 8.2	3.8	—13.3	17.1
26	— 1.8	— 1.6	— 1.3	— 0.5	— 0.7	— 0.8	— 1.1	— 1.7	— 2.0	— 1.3	— 0.3	— 0.3	0.3	3.5	2.6	2.4	1.7	— 1.5	0.2	0.2	— 1.6	— 5.4	— 4.4	— 1.8	— 0.7	— 1.2	— 7.9	4.3	— 9.9	14.2
27	— 1.7	— 0.8	— 1.3	— 3.8	— 2.4	0.6	1.6	1.0	— 0.7	— 4.3	1.6	1.4	0.7	— 1.4	1.5	3.0	0.2	— 1.8	— 7.7	— 2.7	— 4.1	— 5.9	— 4.7	— 2.8	— 1.4	— 2.1	— 8.6	4.3	—15.3	19.6
28	— 1.3	— 3.2	— 3.2	— 2.4	— 4.1	— 3.2	— 1.6	— 0.4	— 0.4	— 0.9	— 0.7	— 0.3	0.4	— 1.3	0.6	— 1.5	— 0.3	0.2	— 0.3	— 5.8	— 3.5	— 3.9	— 2.9	— 2.8	— 0.5	— 0.7	— 7.7	4.5	— 8.4	12.9
29	— 2.1	0.5	— 1.9	— 0.8	0.1	— 0.2	1.0	3.8	0.6	2.1	2.7	— 0.6	0.4	0.5	— 1.4	— 0.2	0.7	0.6	— 2.2	— 4.3	— 2.6	— 1.9	— 0.5	— 0.7	— 0.3	0.8	— 7.5	4.8	— 9.0	13.8
30	0.2	1.1	3.9	0.4	— 5.1	— 1.1	— 1.3	1.0	— 1.5	— 1.9	— 1.8	— 0.3	— 1.1	2.5	1.5	0.5	1.6	3.1	1.0	0.5	0.3	— 1.3	— 2.0	— 2.0	— 0.1	0.7	— 7.3	5.4	— 5.9	11.3
31	— 0.8	— 1.0	— 1.3	— 1.3	— 1.0	— 1.2	— 1.6	— 2.0	— 2.6	— 2.5	— 2.2	— 0.9	1.5	3.1	2.9	0.6	— 1.1	0.1	0.6	0.0	— 0.3	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.5	0.2	— 7.7	3.5	— 3.1	6.6
Средній Mittel	— 1'41	— 1'06	— 0'03	0'18	0'11	0'28	— 0'02	— 0'14	— 0'71	— 0'59	0'29	0'91	1'82	2'57	2'31	1'64	1'50	1'48	— 0'59	— 1'42	— 1'68	— 2'20	— 2'18	— 1'50	—	0'08	—0°7'24	4'7'0	— 6'93	11'69

Горизонтальная сила. **Январь.** Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. **January.** Horizontal-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h}, 2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	1	2	3	— 1	2	1	12	1	— 1	—19	—32	—25	—18	—10	—11	—10	—14	2	1	—11	— 1	—25	—16	—10	— 7	—11	1.6433	**112**	— 38	150
2	—10	15	— 1	— 4	1	4	2	4	— 2	— 7	— 7	—15	—10	— 9	— 9	— 6	— 9	1	3	5	4	2	— 1	6	— 2	— 1	38	26	— 22	48
3	7	3	3	1	8	8	6	4	— 4	—19	—21	—11	—17	—14	—10	— 8	0	2	7	0	— 5	26	2	3*	— 1	5	39	26	— 30	56
4	4*	5*	6*	8*	10*	11*	13*	0*	—15	—17*	—19*	—21*	—22	— 4	—11	—11	—16	—16	—14*	—13	—19	— 2	— 2	— 5	— 9	35	15*	— 23*	57
5	— 2	— 2	— 2	3	12	11	11	9	2	1	4	— 1	3	2	— 4	20	— 2	2	—21	—29	— 6	28	—25	—39	— 1	13	39	45	— **89**	134
6	—21	— 1	— 6	—11	—16	—16	— 8	—13	—18	—16	—17	—24	—15	— 8	— 8	—11	—13	—10	— 9	— 7	— 8	8	—33	—28	—13	— 4	27	24	— 49	73
7	—33	—31	—16	—14	—10	—12	— 9	—11	—13	—12	—11	—14	— 7	— 1	— 5	— 6	— 4	1	2	6	8	7	3	2	— 8	— 2	32	8	— 56	88
8	1	2	1	2	— 2	13	8	0	—10	— 9	—13	—12	— 2	6	10	— 6	—11	8	8	3	— 8	— 8	3	2	— 1	— 1	39	16	— 18	34
9	5	7	16	7	14	17	12	2	—21	—21	—17	—22	—17	— 7	— 4	— 6	— 2	9	—17	—36	—43	—24	—12	—24	— 8	—10	32	49	— 55	104
10	—35	0	0	—11	5	— 3	— 4	— 9	—26	—21	—19	—24	—14	— 8	— 2	0	—15	0	1	— 5	10	4	— 8	2	— 8	— 4	32	58	— 43	101
11	— 4	— 2	3	1	0	— 3	— 4	1	— 4	— 8	—12	—40	— 9	— 9	— 3	2	—12	— 6	— 2	45	3	— 5	— 7	— 1	— 3	— 4	37	65	— 44	109
12	—10	— 5	— 3	— 1	1	—19	6	4	— 1	—10	—16	—10	— 7	—16	— 6	— 8	—10	—11	30	— 3	14	31	1	0	— 2	6	38	39	— 33	72
13	— 3	0	6	0	8	6	10	2	— 5	— 3	— 7	—10	— 5	1	— 7	2	3	4	3	5	1	5	16	5	2	3	42	21	— 13	34
14	7	6	8	2	1	9	8	11	6	— 6	—16	— 9	— 8	— 4	0	5	5	2	— 4	6	5	1	10	18	3	3	43	23	— 21	44
15	7	— 11	3	4	8	11	14	15	12	3	— 5	—10	—11	— 5	2	8	5	7	8	8	9	7	6	9	4	6	44	22	— 17	39
16	10	10	11	12	12	14	13	13	8	2	— 3	— 8	— 7	— 3	— 3	— 4	— 1	— 9	1	10	10	9	13	12	5	6	45	14	— 15	29
17	7	12	10	10	13	15	19	22	19	14	8	7	7	15	21	18	23	16	18	17	12	16	13	14	14	18	54	23	3	20
18	18	13	16	25	25	23	28	22	19	9	6	3	8	17	14	17	21	13	21	21	14	14	20	15	17	18	57	31	3	28
19	0	27	6	7	6	6	18	10	— 1	15	9	— 2	— 9	— 4	— 9	— 9	—42	—25	— 5	0	—19	— 8	12	— 4	— 1	— 1	39	37	— 42	79
20	— 1	2	— 3	— 5	—10	1	0	— 2	4	14	4	— 6	—14	—10	— 2	— 2	0	5	9	7	8	0	7	4	0	— 4	40	32	— 14	46
21	8	2	22	7	5	15	2	7	7	20	13	14	7	1	7	10	13	—35	—21	22	0	— 2	43	— 7	7	2	47	63	— 62	125
22	—27	— 9	56	— 7	8	— 7	—17	— 4	—18	—10	— 3	—11	— 8	— 1	—19	—26	—14	0	36	34	—29	6	— 4	— 8	— 3	0	37	59	— 59	118
23	7	— 6	—13	— 7	— 2	— 4	9	— 8	— 5	— 1	1	— 3	—16	—10	—11	4	4	3	7	5	3	3	20	7	— 1	— 5	39	34	— 21	55
24	— 7	3	3	— 2	— 3	1	2	2	0	0	— 1	— 2	— 2	0	0	— 3	3	4	25	6	5	1	1	18	2	1	42	34	— 7	41
25	17	1	— 6	7	4	— 1	2	— 2	— 2	— 1	— 5	— 1	2	1	1	— 2	— 2	— 2	— 3	0	4	1	5	6	1	0	41	26	— 11	37
26	5	6	4	2	3	4	7	5	5	5	2	4	—13	— 8	—13	— 5	— 4	— 5	— 4	—12	— 9	— 3	10	—10	— 1	— 2	39	10	— 26	36
27	2	1	7	2	1	3	6	1	6	4	2	— 3	— 2	— 5	— 5	— 3	— 1	1	1	13	3	1	6	7	2	— 1	42	23	— 10	53
28	7	7	— 1	7	4	4	4	3	4	7	10	8	6	1	1	5	11	6	5	1	6	— 3	7	4	5	0	45	21	— 6	27
29	5	5	7	9	8	12	11	8	7	6	4	21	13	12	— 4	12	—32	—19	—30	—20	—18	— 1	— 9	1	0	6	40	32	— 36	68
30	1	— 1	0	2	— 2	3	4	6	11	11	10	6	— 5	— 8	— 6	— 2	4	— 3	— 8	— 9	— 9	— 6	3	2	0	— 3	40	13	— 21	34
31	5	3	3	2	5	5	8	11	7	3	6	0	2	2	0	— 5	4	5	7	11	13	8	10	7	5	7	45	27	— 8	35
Среднія Mittel	— 1	2	5	2	4	4	6	4	0	— 2	— 5	— 7	— 6	— 3	— 3	— 1	— 3	— 2	2	3	— 1	2	3	0	—	1	1.6440	33	— 28	61

Февраль. **February.**

1	12	9	12	9	9	9	7	5	10	9	9	13	8	7	4	4	3	7	10	9	13	15	13	14	9	9	1.6448	17	2	15
2	15	15	16	17	18	26	29	35	34	27	30	20	16	15	14	16	8	— 2	— 3	— 5	— 7	1	2	17	15	17	54	38	— 19	57
3	10	5	5	8	9	15	10	10	12	12	10	4	—11	—16	—23	—10	—13	—20	—28	—34	—13	9	—17	—11	— 3	1	36	17	— 47	64
4	11	— 5	— 1	— 4	— 2	— 4	— 2	2	—23	7	11	9	— 1	1	0	2	—16	— 1	3	2	— 6	—42	—30	— 9	— 4	—13	35	51	— 60	111
5	—13	—59	—11	68	13	—68	—43	—30	—39	—36	—41	—40	—10	—41	—21	—39	—15	—52	—28	—23	—26	— 4	—46	—31	—26	—25	13	**79**	— 75	154
6	14	—51	—25	—33	—14	—16	—22	— 9	—14	—22	—18	—14	— 4	0	—37	— 6	4	— 8	— 6	—28	—16	—15	—13	—22	—16	— 8	23	20	— 78	98
7	—12	—30	—15	—18	— 1	0	— 4	0	— 5	— 6	— 1	— 6	— 3	4	— 3	—12	19	—11	— 5	23	— 9	21	—18	—15	— 4	8	35	58	— 35	93
8	—13	— 8	— 7	—11	— 9	0	2	—12	—17	—27	—15	—21	—18	— 7	— 1	— 2	4	4	5	3	10	7	— 8	— 1	— 6	— 4	33	17	— 28	45
9	32	—10	— 8	— 1	— 6	3	6	4	0	— 9	—13	—10	— 8	— 1	3	3	4	— 2	4	7	17	11	4	8	2	5	41	36	— 16	52
10	7	5	5	9	5	11	17	3	— 7	—11	—10	— 8	— 7	— 4	2	4	3	3	5	5	6	6	7	7	3	2	42	21	— 13	34
11	6	6	7	7	7	8	7	3	— 2	— 7	—13	—14	— 4	5	15	8	10	9	11	9	6	8	11	10	5	5	44	20	— 15	35
12	12	11	11	12	13	13	15	13	10	1	— 6	— 4	2	7	6	13	11	12	15	17	16	18	5	8	10	13	49	22	— 7	29
13	9	18	11	14	15	19	19	20	6	2	—10	—12	— 1	5	11	12	17	18	20	21	24	22	22	20	12	16	51	28	— 14	42
14	20	18	20	22	23	48	45	29	21	11	3	— 3	7	— 5	5	0	— 6	12	16	13	— 3	11	16	24	14	12	53	57	— 13	70
15	7	9	— 9	10	15	6	25	15	6	— 4	— 3	—10	— 3	— 3	— 3	—13	— 7	—29	—37	2	— 4	—15	— 5	12	— 2	— 1	37	34	— 38	72
16	—15	—24	1	—44	—42	—75	—30	—40	—43	—38	—32	—30	—41	—22	— 4	—10	1	1	5	0	12	— 2	— 8	—20	—21	—21	18	38	— **89**	127
17	—36	—28	—11	— 9	—14	— 8	2	10	— 1	—13	—50	—26	—13	— 7	—30	—27	— 6	—23	—15	— 1	— 6	— 2	14	—30	—14	0	25	55	— 55	110
18	6	—21	—27	— 8	— 7	8	— 5	— 6	—14	—29	—59	—37	—30	—14	3	— 8	1	7	8	6	1	10	7	7	— 8	— 3	31	32	— 73	105
19	3	— 4	7	13	— 5	— 1	— 1	— 9	—15	— 9	— 7	— 2	— 4	— 3	3	23	1	2	7	10	— 1	11	12	— 1	1	0	40	31	— 20	51
20	— 1	12	2	3	5	5	2	—17	—23	—37	—31	—34	—26	—23	—31	—10	1	14	7	12	— 9	—20	24	0	— 7	—20	32	37	— 41	78
21	1	0	— 1	— 2	1	— 1	2	— 4	—16	—22	—31	—31	—25	—19	— 8	5	3	2	12	5	10	20	24	7	— 3	— 1	36	30	— 40	70
22	3	8	8	6	4	2	1	4	— 5	— 6	—14	—20	—26	—21	— 7	— 2	11	7	6	17	7	16	10	11	1	0	40	24	— 34	58
23	24	15	13	2	5	7	5	0	— 9	—17	—21	—24	—19	—11	— 3	5	7	5	8	11	11	12	12	11	2	0	41	24	— 25	49
24	13	15	18	7	9	11	5	3	— 4	—16	—17	— 8	— 5	— 2	— 1	— 2	— 9	— 4	6	8	12	16	15	17	4	6	43	25	— 20	45
25	19	21	18	13	11	10	10	6	— 4	—14	—12	— 3	15	13	23	18	26	22	20	26	21	15	18	19	13	11	52	35	— 15	50
26	19	19	20	19	19	19	17	15	10	1	— 4	1	5	7	11	10	9	11	14	23	19	17	15	22	13	13	52	26	— 5	31
27	14	13	12	15	14	16	13	9	7	1	— 5	— 8	—13	—10	3	3	5	9	13	15	16	19	16	20	8	6	47	31	— 19	50
28	17	17	16	16	18	19	18	10	4	1	— 6	— 4	— 4	— 2	7	13	12	13	16	17	17	17	17	17	20	11	8	50	20	— 11	31
Среднія Mittel	7	— 2	3	5	4	3	5	2	— 4	— 9	—13	—12	— 8	— 5	— 2	0	3	0	3	6	4	6	4	4	—	1	1.6439	33	— 32	65

Горизонтальная сила. Март. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. März. Horizontal-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклонения истинных средних. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^q, 2^q и 10^q. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
1	15	15	15	15	16	16	17	16	14	−12	−18	−19	− 8	− 3	− 1	10	9	58	25	17	37	6	− 1	3	10	6	1.6450	58	− 22	80
2	4	8	3	8	9	6	5	0	−17	−26	−28	−24	−17	− 8	− 1	5	8	9	11	13	12	15	10	22	1	2	41	22	− 30	52
3	15	16	8	7	28	23	16	1	−24	−22	−25	−28	−25	−12	6	− 6	4	− 2	6	8	14	3	− 1	2	0	− 3	40	34	− 30	64
4	− 2	4	3	8	1	8	6	− 7	− 9	−14	−16	−15	−20	−14	4	−15	−10	− 3	2	7	12	5	8	15	− 2	− 5	38	17	− 30	47
5	14	11	13	17	7	14	20	− 5	− 7	−17	−25	−28	−18	−10	4	5	11	9	10	14	18	12	6	10	3	− 1	43	22	− 29	51
6	11	12	12	12	15	20	− 4	20	6	−14	−23	−27	−20	−11	− 4	5	4	5	9	8	11	15	14	14	4	8	44	30	− 28	58
7	13	12	13	12	14	17	17	11	− 5	−26	−25	−30	−26	−10	0	5	6	11	55	5	5	17	−12	12	3	3	43	65	− 36	101
8	18	5	0	18	20	22	13	3	−10	−24	−28	−33	−23	−16	− 4	− 1	7	11	6	9	24	10	13	11	2	1	42	30	− 32	62
9	9	1	5	10	15	14	14	10	− 5	−13	−32	−26	−23	−16	− 4	− 1	7	11	6	9	24	10	13	11	2	1	42	30	− 32	62
10	11	10	8	11	11	10	10	7	1	− 7	−17	−14	−10	− 3	6	13	13	14	13	15	16	19	20	16	7	8	47	21	− 18	39
11	13	10	−13	11	24	24	22	10	− 5	−20	−26	−17	−15	− 9	− 4	− 5	− 5	2	8	12	14	12	14	15	3	4	43	28	− 30	58
12	15	17	13	13	16	14	11	10	4	− 5	− 7	− 9	− 5	3	13	23	20	21	10	8	5	− 6	−12	0	7	2	47	25	− 10	41
13	7	1	9	6	5	5	5	1	−10	−19	−30	−25	−15	− 5	4	−10	4	12	10	17	12	13	19	12	1	3	41	26	− 30	56
14	12	12	11	13	11	1	4	−14	− 4	−18	−28	−30	−26	−15	− 9	− 4	− 7	5	−12	1	12	−20	− 5	−10	− 5	−16	35	29	− 35	64
15	50	− 7	2	− 9	− 7	−10	−31	−48	−20	−29	−69	−74	−33	−31	−28	−13	− 7	− 2	8	−13	12	− 2	−13	− 6	−16	−27	24	53	− 79	132
16	− 2	− 1	− 2	6	−14	− 6	−13	−22	−34	−50	−53	−30	−17	−15	−11	− 2	−11	2	42	− 9	4	0	11	5	− 9	−12	31	47	− 62	109
17	3	0	− 8	− 3	5	2	5	− 6	− 5	−16	−19	−15	−13	− 8	−18	− 9	− 7	7	10	18	12	9	8	6	− 2	− 2	38	20	− 29	49
18	6	5	2	7	4	6	2	− 6	−19	−32	−36	−28	−21	−12	6	3	− 1	1	8	3	11	10	11	10	− 3	− 3	37	13	− 36	49
19	8	7	6	6	6	5	5	0	−11	−25	−31	−29	−21	−14	− 2	4	5	7	9	14	13	13	11	8	0	0	10	14	− 33	47
20	8	7	6	7	6	7	7	− 4	−16	−32	−42	−37	−24	−11	− 2	6	10	14	13	16	19	15	16	10	0	0	40	21	− 42	63
21	10	11	13	12	13	16	18	11	− 2	−19	−30	−34	−24	−11	− 1	17	10	10	16	23	30	16	15	15	6	5	46	32	− 35	67
22	17	16	13	14	14	15	15	10	− 1	−15	−26	−29	−24	−12	− 5	2	10	12	13	15	12	13	14	15	4	4	44	17	− 30	47
23	15	23	12	10	15	14	14	10	− 3	−14	−22	−24	−19	−10	3	10	15	16	14	24	28	18	10	11	7	6	47	31	− 24	55
24	29	20	21	22	18	15	13	12	4	−14	−13	−15	−12	− 5	3	11	12	5	30	21	25	24	21	18	11	10	51	30	− 18	48
25	10	9	13	17	19	16	41	31	−25	−37	−11	−25	−29	−20	−15	40	35	2	0	5	6	11	38	19	6	7	46	**124**	− 59	183
26	12	7	4	4	6	10	9	4	−13	− 4	− 8	−13	−18	−12	3	44	16	21	−26	−34	−64	−74	−86	−74	−12	−27	28	52	**−116**	198
27	−44	−46	−21	2	−13	−11	−17	−35	−48	−60	−49	−54	−42	−33	−39	−14	−13	−23	56	15	−10	− 6	− 1	− 7	−21	−25	19	68	− 74	142
28	− 4	−30	− 5	− 5	− 5	4	− 3	−12	−25	−26	−42	−37	−24	−18	21	−10	23	0	0	18	9	18	− 5	12	− 6	− 4	34	50	− 48	107
29	−10	− 9	−15	−21	− 6	12	3	−15	−31	−40	−41	−56	−31	− 1	6	28	−12	− 9	− 2	1	5	5	− 5	6	−10	− 4	30	30	− 61	91
30	0	1	0	− 1	4	1	− 3	−13	−36	−36	−43	−34	−36	−11	− 7	17	− 4	1	10	6	6	8	8	8	− 6	− 5	34	19	− 46	65
31	8	8	5	9	4	3	4	− 7	−42	−42	−40	−51	−12	− 9	1	5	1	11	24	7	9	12	12	13	− 2	− 1	38	28	− 47	75
Средній Mittel	9	5	5	8	8	9	7	− 1	−13	−23	−29	−28	−20	−11	− 3	6	5	7	13	9	11	7	5	7	—	− 2	1.6440	35	− 41	76

Апрѣль. April.

1	5	7	16	− 3	7	13	11	4	−10	−28	−36	−38	−23	−10	1	6	2	0	9	16	15	18	26	18	1	4	1.6445	27	− 39	66
2	13	16	15	10	11	16	19	9	− 3	−18	−28	−28	−19	−10	0	4	5	7	5	15	16	15	15	17	4	5	48	20	− 33	53
3	17	16	24	2	19	5	4	4	−27	−32	−40	−33	−35	−25	−26	−14	1	8	5	14	12	12	11	10	− 3	− 6	41	25	− 50	75
4	8	9	7	9	11	12	14	15	2	−18	−30	−45	−37	−25	−30	−25	− 5	1	6	6	7	10	10	7	− 3	0	41	16	− 47	63
5	8	7	8	8	10	13	11	1	− 7	−17	−19	−30	−11	− 2	− 5	− 6	3	1	14	− 3	11	7	4	4	0	2	44	24	− 31	55
6	6	6	3	7	7	11	13	11	0	−13	−23	−29	−28	−21	−18	− 6	− 4	6	7	10	16	10	12	9	0	0	44	18	− 33	51
7	12	15	5	7	1	3	− 2	− 5	−21	−30	−47	−52	−46	−31	−13	− 2	4	− 2	20	4	− 2	2	4	10	− 7	−11	37	24	− 53	77
8	9	12	11	9	11	19	12	5	− 6	−36	−32	−41	−46	−26	−11	− 1	6	9	7	10	9	10	8	8	− 2	− 4	42	20	− 68	88
9	5	9	7	6	9	10	7	− 3	−17	−30	−41	−41	−32	−18	0	8	13	11	18	19	19	24	18	10	0	1	44	29	− 41	70
10	8	7	12	13	13	16	13	4	−10	−23	−31	−35	−32	−18	− 2	1	3	10	17	14	19	21	19	16	2	2	46	29	− 39	68
11	8	14	16	13	8	8	8	−14	−17	−29	−39	−32	−20	−12	− 6	4	8	14	22	37	27	27	30	27	4	0	48	45	− 42	87
12	24	21	20	9	20	15	−10	−25	−37	−53	−52*	−57	−38	−38	−21	11	− 5	− 8	9	0	− 2	− 4	− 7*	− 7	−10	−22	34	42	− 58	100
13	− 7*	− 8*	− 8*	− 8*	− 9*	− 9*	− 9*	− 9	−19*	−29	−29*	−25*	−27	−17	−12*	− 7*	1*	4	5*	6*	7	7	− 1	2	− 8	− 6	38	23	− 63	86
14	6	15	4	4	− 3	8	− 4	−13	−40	−36	−45	−40	−38	−35	−12	7	8	12	10	17	17	0	4	4	− 6	−16	38	23	− 48	71
15	10	5	5	6	6	12	6	− 7	−32	−39	−45	−39	−24	−22	−12	9	8	23	14	8	19	11	25	15	− 2	− 6	42	43	− 46	89
16	5	4	7	5	6	12	2	− 3	−15	−46	−48	−43	−40	−20	−13	4	9	21	11	30	15	20	4	− 1	− 3	− 1	41	34	− 55	89
17	24	22	10	9	15	7	7	−20	−33	−41	−61	−53	−35	−12	− 7	9	23	18	23	12	18	15	5	18	− 1	− 6	43	35	− 62	97
18	1	8	10	− 2	2	11	− 4	−17	−31	−30	−41	−36	−29	−11	− 6	− 1	5	12	12	13	13	16	14	15	− 3	− 4	41	25	− 46	71
19	14	10	5	1	5	15	8	0	− 9	−24	−50	−50	−45	−47	−13	6	13	12	21	23	23	18	8	14	− 2	− 1	42	38	− 63	101
20	12	14	9	4	16	9	4	− 3	−14	−28	−33	−36	−24	−17	5	9	13	15	15	19	33	23	31	25	4	1	48	36	− 36	72
21	22	22	17	19	18	17	11	2	− 7	−19	−27	−37	−18	−26	−10	4	9	8	8	16	19	18	19	16	4	− 2	48	32	− 40	72
22	15	16	16	16	19	23	21	13	0	− 9	−34	−32	−25	− 8	−13	9	12	22	19	24	16	17	13	16	7	7	51	26	− 35	61
23	14	17	19	19	20	20	14	6	1	− 7	−16	−22	−22	−17	3	− 1	9	18	32	20	26	22	21	22	9	4	53	34	− 30	64
24	24	23	23	23	23	25	23	20	9	− 9	−25	−23	−31	−18	21	23	6	16	24	33	29	28	19	11	12	10	56	51	− 35	86
25	9	1	22	7	11	9	3	− 7	−20	−33	−49	−45	−31	−20	−10	0	7	15	29	19	22	18	26	18	0	− 3	41	31	− 54	85
26	11	8	16	11	13	12	11	3	−10	−26	−34	−54	−30	− 3	3	31	36	34	99	79	115	7	−95	4	10	2	54	**171**	**−113**	284
27	3	6	−15	−38	−33	−35	−26	−46	−56	−61	−66	−53	−40	−33	−28	−16	−11	−12	20	8	14	5	−14	0	−22	−25	22	32	− 69	101
28	− 7	−15	−31	− 6	− 2	12	3	− 7	−47	−32	−21	−32	−22	−12	−23	2	− 2	3	− 4	21	8	9	6	5	− 8	− 3	36	39	− 59	98
29	13	10	8	1	8	6	− 4	− 9	−19	−20	−27	−25	−17	0	1	15	17	20	15	19	20	21	21	16	4	4	48	27	− 30	57
30	10	9	6	5	0	9	5	− 8	−11	−16	−32	−25	−28	−10	− 2	14	12	18	23	21	19	16	14	14	3	− 1	47	28	− 45	73
Средній Mittel	10	10	9	6	8	10	5	− 4	−17	−29	−37	−38	−30	−18	− 8	3	7	11	17	18	19	14	9	11	—	— 3	1.6441	35	− 49	84

Горизонтальная сила. Май. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. Mai. Horizontal-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^h, 2^h$ и 10^h. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность Differenz.
1	2	3	3	7	3	1	— 6	—17	—32	—43	—42	—28	—30	—12	9	— 1	15	4	1	9	10	9	7	14	— 5	— 7	1.6449	16	— 48	64
2	4	7	8	9	12	10	0	— 1	—12	—23	—34	—33	—24	— 8	— 7	2	4	10	11	15	15	19	11	1	2	55	27	— 38	65
3	8	5	8	11	17	11	5	— 1	— 5	—14	—21	—21	—15	—16	7	29	4	3	36	5	13	15	15	14	5	— 2	59	41	— 22	63
4	12	13	13	14	15	8	— 3	— 9	—16	—22	—28	—16	—10	— 5	4	16	7	5	11	17	20	16	17	22	4	1	58	26	— 35	61
5	14	15	16	14	14	10	3	— 7	—23	—26	—38	—29	—10	1		—11	9	14	16	21	19	18	9	— 7	2	4	56	21	— 35	69
6	19	13	19	13	5	12	6	— 5	—18	—26	—29	—27	—25	—14	—10±	— 6*	— 2°	2	14	19	21	19	14	8	1	0	55	22	— 36	58
7	4	0	10	9	12	11	— 3	— 5	— 8	—22	—40	—35	—25	—17	—21	— 5	2	7	33	33	43	6	7	20	1	— 5	55	48	— 47	95
8	3	7	43	13	— 8	— 8	— 8	—10	—22	—39	—52	—57	—52	—29	—23	— 9	— 6	6	6	12	15	12	9	— 7	— 9	—11	45	48	— 59	107
9	— 2	— 3	— 6	—14	— 9	0	3	0	0	—17	—24	—41	—33	—39	27	29	17	— 4	— 4	16	18	— 7	—10	—14	— 5	—15	49	30	— 47	77
10	—15	—15	—39	— 2	—16	—33	—32	—57	—51	—51	—42	—49	—47	—17	—12	8	— 8	— 7	2	6	7	15	—16	—15	—20	—20	31	38	— 67	105
11	—14	—16	—24	— 6	— 3	—11	—17	—26	—29	—45	—31	—22	—17	2	— 7	— 4	18	2	10	10	8	1	— 2	— 5	—10	— 8	41	33	— 49	82
12	14	1	— 4	— 6	— 4	—18	—29	—15	—12	—20	—27	—35	—30	—30	—18	— 5	6	12	20	6	10	9	30	4	— 6	—12	18	34	— 39	73
13	— 8	— 2	— 6	3	1	0	0	— 6	—16	—29	—34	—39	—20	—20	—21	11	22	14	—15	25	21	10	0	— 1	— 5	— 8	49	27	— 43	70
14	5	— 5	0	— 1	—10	— 3	— 4	—13	—26	—41	—48	—46	—40	—14	— 6	— 3	9	7	10	16	8	11	5	— 4	— 8	— 5	46	19	— 50	96
15	— 1	— 5	1	7	0	2	— 9	—11	—19	—29	—37	—31	—14	0	1	20	16	4	7	6	17	10	2	— 1	— 2	0	52	21	— 42	63
16	— 4	0	0	4	2	— 5	—14	—30	—59	—67	—62	—37	—24	—14	— 4	— 8	— 2	— 2	2	4	10	8	6	7	—12	—12	12	10	— 73	83
17	4	6	6	6	4	— 3	— 7	—11	—23	—37	—40	—35	—10	12	18	25	20	16	14	16	19	15	13	13	2	5	56	56	— 41	97
18	16	18	21	29	26	20	16	4	— 6	—22	—44	—33	—25	— 6	12	32	61	73	— 4	3	7	6	0	2	9	1	63	92	— 50	142
19	2	2	11	14	16	13	7	— 4	—20	—39	—52	—48	—19	—13	— 5	7	— 6	13	21	19	7	10	7	6	— 3	— 2	51	23	— 53	78
20	6	9	3	13	10	0	— 3	—19	—32	—30	—47	—36	—32	—15	— 1	13	23	26	24	18	18	17	9	9	0	— 6	54	32	— 47	79
21	10	10	10	11	10	4	7	— 6	—22	—33	—37	—28	—19	—10	1	7	29	13	13	15	21	17	11	18	2	0	56	36	— 38	74
22	16	10	12	17	19	19	10	1	— 9	—17	—23	—26	—32	— 9	8	19	19	10	12	14	18	19	16	15	6	4	60	24	— 55	59
23	13	11	12	12	13	19	13	7	—12	—20	—23	—26	—18	—13	— 5	3	12	16	24	30	22	28	14	17	6	6	60	35	— 28	63
24	38	19	11	15	15	10	8	1	—10	—10	— 6	—14	— 1	—11	— 6	20	14	12	23	25	30	43	27	20	11	11	65	50	— 20	70
25	20	18	17	19	19	12	8	9	— 4	—19	—36	—30	—37	28	47	— 1	1	9	2	24	24	18	19	5	7	18	61	57	— 59	116
26	5	3	1	5	2	1	— 5	—16	—23	—55	—38	—27	—13	— 8	— 7	4	11	21	17	29	24	21	15	14	0	— 1	54	55	— 57	112
27	10	3	0	7	7	5	0	—16	—22	—31	—36	—37	—35	—16	— 3	7	10	15	19	21	21	17	12	— 1	— 4	53	23	— 40	63
28	12	10	10	12	14	10	8	— 5	—15	—28	—37	—31	—20	— 3	5	15	17	25	23	21	20	18	13	12	4	3	58	27	— 37	64
29	13	14	16	18	19	13	0	—14	—26	—31	—33	—28	—19	— 6	12	20	25	30	27	25	23	20	15	15	6	0	60	32	— 33	65
30	14	16	18	21	20	14	0	—15	— 9	—20	—12	— 9	— 1	25	44	8	—17	1	25	41	46	35	34	9	13	15	67	69	— 28	97
31	8	10	7	10	14	9	5	— 5	—15	—21	—24	—30	—27	—15	— 6	0	8	12	15	20	23	21	18	15	2	1	56	28	— 33	61
Средніе Mittel	7	6	7	9	8	4	— 1	—10	—18	—30	—34	—31	—25	—10	1	8	11	12	13	17	19	15	11	7	—	— 2	1.6454	36	— 13	79

Іюнь. Juni.

1	11	13	15	21	22	15	7	— 5	—19	—28	—34	—29	—13	— 2	9	17	14	13	16	20	24	19	26	10	6	4	1.6460	29	— 35	64
2	8	12	16	15	14	16	8	— 1	—11	—20	—15	—21	—30	—24	— 9	8	12	18	31	30	34	31	28	23	7	2	61	37	— 43	80
3	27	18	21	24	26	21	8	—15	—19	—45	—38	—31	—13	4	21	33	36	27	27	28	30	27	31	24	10	5	64	46	— 45	85
4	29	29	32	35	34	27	—11	— 7	—19	—38	—38	—34	—19	—21	— 7	20	48	31	78	22	10	—22	—38	—21	5	—17	59	79	— 47	126
5	—22	— 2	— 4	— 2	0	— 3	— 8	—18	—28	—28	—46	—36	—37	—10	— 8	13	24	7	20	20	11	19	21	— 1	— 5	— 3	49	45	— 48	93
6	— 2	— 7	— 2	2	0	—10	—15	—30	—45	—51	—42	—23	—20	3	13	51	43	26	27	7	4	— 7	— 8	— 1	— 4	—11	50	118	— 52	170
7	— 8	— 5	— 3	6	3	—14	—34	—42	—69	—80	—67	—61	—39	—22	—12	14	18	9	10	10	10	8	3	— 2	—15	—19	39	32	— 91	123
8	— 3	— 3	— 4	4	0	— 9	—26	—37	—46	—37	—35	—37	—31	—19	— 2	8	19	23	19	11	18	11	9	7	— 7	—15	47	31	— 48	79
9	5	3	8	12	7	0	—11	—25	—37	—44	—41	—23	—17	— 3	27	40	79	53	79	36	15	10	1	3	9	— 6	63	119	— 45	164
10	— 3	—11	21	4	—11	—19	—19	—29	—49	—52	—42	—44	—32	— 1	—15	3	2	2	2	27	26	34	3	— 1	— 8	1	46	61	— 59	120
11	4	1	—16	—27	—20	—10	—32	—45	—52	—63	—60	—45	—25	— 5	18	20	20	15	—12	—10	3	5	21	2	—13	—15	41	38	— 72	110
12	— 3	—10	4	5	— 1	—14	—19	—21	—32	—31	—25	—13	—17	0	— 1	— 6	5	5	6	7	12	16	15	7	— 4	— 2	50	20	— 36	59
13	8	3	5	2	— 1	—11	—23	—35	—46	—37	—32	—28	—16	— 2	—11	5	8	11	14	17	23	23	19	18	— 4	— 5	50	25	— 47	72
14	19	20	19	20	16	8	—11	—17	—23	—18	—21	—12	4	—23	—23	6	34	20	25	19	22	24	34	29	7	— 5	61	11	— 40	81
15	34	31	34	28	33	23	23	18	— 7	—28	—16	—21	11	7	8	12	22	26	8	21	15	13	2	— 6	12	13	66	55	— 36	91
16	— 9	— 2	4	10	12	4	— 6	—17	—22	—13	—17	—13	1	12	10	31	26	28	27	18	14	11	5	8	5	2	59	40	— 26	66
17	8	10	13	15	12	9	1	— 7	— 9	—15	—31	—40	—34	—20	3	18	17	11	17	24	23	19	17	17	3	— 3	57	27	— 40	67
18	13	14	17	21	22	15	5	— 3	5	— 8	— 6	— 1	— 1	35	9	98	66	—15	61	48	43	35	25	— 8	20	22	74	109	— 19	128
19	7	— 6	— 5	13	24	— 6	—41	—26	—36	—62	—58	—66	—66	—14	—19	13	23	19	27	56	28	3	— 6	—21	— 9	—12	45	81	— 95	176
20	37	—17	4	2	—11	— 7	—53	—46	—40	—42	—43	—29	—21	—19	9	34	22	12	72	26	11	4	1	— 2	— 4	—20	50	73	— 66	139
21	0	— 4	— 2	—10	—10	—15	— 8	—14	—25	—56	—64	—55	—10	—30	—10	19	38	34	8	7	21	11	7	7	— 7	—11	47	52	— 65	117
22	1	4	7	8	12	9	— 4	—12	—20	—24	—27	—36	—32	—20	3	10	17	17	18	16	15	7	7	4	— 1	— 8	53	22	— 38	60
23	4	6	1	2	10	7	— 1	—12	—28	—42	—42	—31	—21	—18	— 7	9	26	22	19	19	15	11	10	9	— 1	— 6	53	29	— 47	76
24	8	10	13	17	11	7	— 1	—10	—17	—27	—32	—24	— 8	4	— 5	— 2	7	10	12	11	15	14	12	1	3	55	19	— 34	53
25	12	13	16	19	15	9	— 1	— 9	—16	—26	—41	—36	—21	— 7	2	8	5	7	21	19	23	29	27	18	4	4	58	31	— 43	74
26	7	13	17	21	24	21	9	— 2	—13	—27	—30	—35	—27	—12	11	19	4	16	17	23	27	27	26	12	6	4	60	30	— 36	66
27	15	21	22	24	16	6	— 1	— 9	—24	—43	—36	—35	—16	— 9	1	11	20	31	33	28	30	24	29	26	7	2	61	41	— 41	85
28	13	19	24	19	25	13	1	— 7	—20	—30	—28	—22	—26	—18	— 4	10	29	43	53	61	42	34	— 6	—16	9	3	63	73	— 40	113
29	1	7	— 2	0	— 3	—11	—37	—44	—53	—41	—65	—51	—25	—32	— 1	22	9	18	19	41	31	5	— 1	— 8	— 9	—24	15	81	— 72	153
30	—43	—18	— 2	—17	—29	—40	—38	—36	—36	—65	—70	—51	—58	—32	—27	—30	—16	4	18	30	13	8	0	3	—22	—20	32	36	— 90	126
Средніе Mittel	6	5	9	10	8	1	—11	—19	—29	—37	—38	—33	—22	—10	1	17	23	18	26	23	20	15	11	5	—	— 5	1.6454	50	— 50	100

Горизонтальная сила. Июль. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. July. Horizontal-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклонения полных средних. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^q, 2^q$ и 10^q. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	— 7	— 9	0	4	— 5	—33	—12	—18	—30	—33	—38	—29	—17	—37	— 5	8	2	8	9	6	33	18	38	2	— 6	—12	1.6414	44	— 45	89
2	1	14	2	6	3	— 9	—17	—18	—20	—24	—23	—28	—36	—28	15	16	12	19	18	22	18	14	10	8	— 1	—11	49	25	— 40	65
3	9	5	7	10	4	3	0	—14	—29	—35	—39	—51	—40	—11	14	21	5	13	7	17	19	18	9	4	— 2	— 2	48	38	— 55	93
4	2	0	3	— 7	9	7	— 5	—19	—17	—32	—21	—20	—15	— 9	1	15	10	10	14	19	15	16	13	6	— 2	— 4	49	30	— 51	81
5	13	6	7	17	12	9	1	—12	—23	—30	—24	—14	—7	— 1	14	17	14	17	24	29	21	27	9	10	6	5	56	29	— 32	61
6	11	11	14	16	19	14	6	— 1	—16	—29	—36	—26	—17	— 9	— 9	2	26	41	24	26	24	13	10	9	5	2	55	41	— 37	78
7	7	10	5	10	12	12	5	— 6	—17	—23	—23	—16	—13	2	5	12	20	37	32	21	24	13	11	9	6	3	50	41	— 25	66
8	9	15	11	17	13	13	1	—14	—23	—25	—27	—17	—20	— 3	5	10	14	22	33	32	36	23	13	11	6	2	56	38	— 30	68
9	18	10	11	16	18	17	11	2	—18	—25	—27	—32	—28	— 9	3	31	32	28	28	31	19	14	10	12	7	2	57	34	— 34	68
10	11	16	23	21	15	1	— 5	— 5	— 5	— 9	—11	—19	—27	— 9	1	11	11	16	17	26	21	20	17	9	6	2	56	26	— 27	53
11	6	8	10	15	16	11	7	— 4	— 5	—15	—21	—18	—15	— 9	— 4	8	20	22	20	23	28	27	21	20	7	5	57	40	— 21	61
12	18	19	25	23	28	19	8	— 1	— 5	—14	— 6	— 6	— 3	13	25	29	34	22	49	30	26	22	17	14	16	11	66	50	— 14	61
13	14	15	17	17	15	3	—14	—15	—25	—32	—35	—25	0	— 5	12	22	28	30	19	20	25	23	25	17	6	1	56	34	— 36	70
14	13	10	17	24	18	5	0	—20	—21	—34	—22	—21	—21	—11	39	47	55	84	29	41	14	—14	— 7	—11	11	0	61	89	— 42	131
15	—16	9	— 5	—33	3	1	—15	—28	—44	—55	—51	—49	—46	—19	1	31	18	15	22	18	32	40	14	— 8	— 7	— 2	43	42	— 57	99
16	12	25	60	28	—65	—103	—141	—38	—94	—87	—93	—102	—104	—68	—43	—20	—15	—10	—15	— 7	4	— 5	— 4	— 6	—38	—40	12	66	—180	246
17	— 7	— 8	— 5	— 1	0	— 7	— 3	—18	—27	—66	—79	—77	—51	—37	6	3	18	18	23	15	2	4	— 2	6	—12	—17	38	26	— 82	108
18	— 2	— 2	0	10	7	— 1	—20	—29	—62	—62	—58	—52	—29	—23	27	33	9	10	19	13	— 1	— 4	— 3	— 2	— 9	—19	41	42	— 77	119
19	— 4	— 5	—14	— 2	3	1	— 8	—10	—21	—32	—38	—31	—25	—10	6	34	67	93	36	23	11	5	9	5	3	— 8	53	97	— 44	141
20	6	1	— 2	1	4	— 4	— 3	—13	—13	—18	—23	—31	—21	—11	—15	9	20	17	20	8	8	8	9	8	25	— 1	— 5	49	37	— 33	70
21	22	3	9	12	12	9	— 3	— 5	— 4	—15	—24	—34	—12	—10	8	66	— 4	25	74	52	33	— 1	—20	—21	7	— 6	57	**136**	— 60	196
22	—21	—15	— 9	—17	2	— 6	—28	—33	—51	—47	—48	—33	—31	—20	—13	7	7	53	46	62	15	11	7	— 2	— 7	—13	43	95	— 69	164
23	4	2	7	1	— 5	— 7	— 5	—14	—28	—51	—62	—54	—33	—18	—10	6	5	— 3	19	14	29	29	20	6	— 6	— 1	44	59	— 66	105
24	5	17	3	4	7	— 2	—11	—20	—38	—58	—56	—46	—25	— 4	16	25	33	13	13	6	18	15	1	4	— 4	— 6	46	40	— 63	103
25	1	— 3	—10	7	9	— 4	—13	—17	—13	—17	—43	—47	—30	—21	—14	9	11	1	12	12	10	9	4	3	— 6	—10	44	21	— 47	68
26	2	0	3	10	10	0	—12	—11	—17	—32	—40	—41	—28	— 5	— 2	10	9	15	17	11	22	29	21	6	— 1	4	49	38	— 45	83
27	7	10	12	1	14	4	— 7	—16	—22	—33	—25	—25	—20	— 9	0	10	16	15	22	24	19	29	15	4	2	1	52	33	— 45	78
28	11	4	0	12	11	1	—11	—17	—29	—34	—33	—17	—24	—23	— 2	4	48	25	29	20	13	—14	— 5	2	— 1	—18	49	55	— 39	94
29	4	0	1	2	— 1	— 9	— 6	—11	—25	—35	—34	—31	—27	— 6	5	39	12	28	25	52	29	5	9	8	1	— 4	51	58	— 41	99
30	3	8	8	8	4	0	— 2	—10	—19	—33	—40	—51	—33	—17	5	3	8	12	10	18	23	18	13	9	— 2	— 3	48	28	— 51	79
31	6	15	5	9	8	4	— 6	—17	—26	—31	—35	—28	— 6	8	7	16	22	14	22	17	21	15	23	10	3	2	53	26	— 35	61
Средній Mittel	5	7	7	8	6	— 2	—10	—15	—26	—34	—37	—35	—26	—13	3	17	19	23	23	23	20	14	10	5	—	— 5	1.6450	46	— 49	95

Августъ. August.

1	17	20	19	18	17	12	1	—14	—23	—22	—22	—19	—21	— 5	8	12	12	21	18	19	27	28	22	22	7	3	1.6452	28	— 30	58
2	17	17	19	21	22	17	8	— 2	—11	—21	—29	—39	—22	—17	6	35	45	36	32	24	24	21	11	23	10	1	455	69	— 41	110
3	12	10	12	12	11	11	0	—11	—20	—26	—21	—20	—22	—15	10	8	22	25	24	38	30	31	32	35	9	2	451	52	— 26	78
4	38	34	36	29	29	22	13	6	— 8	—25	—35	—22	—22	— 8	5	19	27	32	24	31	25	31	31	25	14	10	459	40	— 35	75
5	19	18	24	25	28	22	13	3	—13	—26	—31	—31	—14	4	—22	8	30	30	16	21	23	28	28	23	9	12	451	36	— 37	73
6	18	2	20	15	18	18	— 3	— 8	—17	18	— 5	—12	7	—53	63	—14	21	37	53	56	36	18	—12	—33	11	—14	456	119	— 72	191
7	—35	—83	7	—56	—88	—143	—129	—199	—189	—153	—115	—53	—24	—21	7	17	— 5	14	47	8	—18	—19	—11	—41	—55	—80	300	60	**—200**	260
8	—36	—23	—13	—29	—17	—42	—55	—67	—50	—54	—67	—72	—56	—10	—17	6	8	— 2	10	16	8	1	0	4	—24	—35	421	25	— 77	102
9	0	1	3	2	3	1	— 5	—10	—16	—32	—45	—38	—22	— 9	— 2	6	25	25	11	11	11	7	6	— 2	— 3	— 4	412	30	— 46	76
10	2	1	9	9	9	4	— 3	—14	—30	—41	—51	—50	—40	—24	1	18	21	16	11	15	23	23	27	25	— 2	— 5	443	35	— 51	89
11	22	29	24	25	14	10	2	— 8	—18	—26	—32	—31	— 6	— 3	24	27	36	22	27	24	33	42	31	24	12	10	457	47	— 40	87
12	21	16	23	24	25	24	13	3	— 7	—21	15	—46	— 9	3	— 2	14	14	44	28	46	51	45	33	44	17	17	462	57	— 57	114
13	25	39	24	—14	—14	— 5	—29	— 45	— 46	—56	— 43	—45	—25	2	— 1	19	20	22	52	15	10	10	13	18	— 2	—11	413	52	— 56	108
14	14	20	22	7	0	5	1	—12	—41	—51	—40	—25	—24	— 5	18	20	32	26	20	19	15	15	13	12	3	— 1	448	35	— 56	91
15	9	12	9	12	15	12	3	—12	—26	—37	—42	—24	—22	—28	—11	15	23	18	28	15	28	18	7	1	1	— 7	446	109	— 51	160
16	0	7	10	13	12	— 3	0	—10	—33	—40	—46	—38	—24	— 6	1	9	19	16	17	16	16	15	15	13	— 1	0	444	21	— 52	73
17	12	12	11	11	9	9	2	—11	—28	—39	—43	—35	—31	—10	2	18	18	16	13	16	18	24	21	10	1	1	446	24	— 44	68
18	17	16	25	27	30	17	23	14	5	— 5	—12	—28	—20	23	108	134	240	132	132	66	—68	—164	—50	—68	25	—42	470	**314**	—168	482
19	—61	—50	—55	—30	—53	—35	—49	—49	—73	—95	—79	—62	—33	—33	46	10	12	16	—12	— 7	4	—21	—10	—15	—31	—34	414	52	—100	152
20	—22	—14	— 9	—12	— 4	— 5	—27	—31	—28	—49	—47	—59	—42	—49	—37	—16	0	10	11	1	9	36	3	0	—16	—15	429	47	— 67	114
21	0	3	— 2	— 1	— 5	— 2	—15	—19	—24	—28	—37	—37	—21	—11	— 2	1	3	4	1	2	8	8	8	4	— 7	— 7	438	10	— 40	50
22	5	6	4	— 1	— 1	— 2	— 8	—11	—21	—49	—48	—22	—26	—10	— 1	2	19	0	1	7	6	8	18	8	— 5	— 4	440	24	— 70	94
23	15	— 2	20	15	— 8	—12	—16	—20	—17	—39	—43	—18	—11	9	0	30	4	5	7	15	5	4	3	3	— 2	— 2	443	32	— 50	82
24	1	2	0	— 2	— 5	— 4	—11	—20	—30	—34	—35	—29	—10	2	7	17	12	5	8	5	13	15	8	6	— 3	— 1	442	17	— 38	55
25	3	3	14	17	10	8	0	— 7	—14	—26	—33	—27	—11	6	15	19	14	9	8	11	11	12	10	8	3	4	418	24	— 35	59
26	9	9	15	8	6	1	— 8	—22	—27	—28	—31	— 6	8	31	14	17	19	6	4	4	5	6	5	4	2	5	447	38	— 33	71
27	5	6	6	7	8	4	— 5	—13	—20	—22	—25	—17	— 3	9	18	19	12	6	5	7	9	11	11	9	2	2	447	20	— 25	45
28	6	8	9	10	13	11	3	— 8	—17	—25	—29	—26	—13	1	16	20	17	9	5	8	10	12	12	13	3	2	448	20	— 29	49
29	10	9	13	14	14	11	4	— 3	—12	—17	—25	— 7	—11	23	3	7	18	17	17	15	14	12	12	15	6	11	451	26	— 27	53
30	16	11	9	10	15	10	6	— 2	—17	—23	—23	—17	—12	— 2	6	19	31	27	24	20	17	23	23	28	9	6	453	49	— 27	76
31	7	22	20	18	23	19	9	5	—10	—15	— 8	— 4	3	19	22	2	12	19	19	15	19	13	13	18	11	12	456	43	— 25	68
Средній Mittel	5	5	11	7	4	0	— 8	—19	—28	—35	—36	—31	—19	— 7	10	17	25	21	21	18	14	10	11	8	—	— 5	1.6445	50	— 55	105

Горизонтальная сила. Сентябрь. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. September. Horizontal-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^{h}, 2^{h}$ и 10^{h}. Mittel aus $8^{h}, 2^{h}$ u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	17	20	7	26	16	18	7	— 4	—17	—20	—12	— 4	1	12	10	10	11	8	8	22	17	24	34	57	11	11	1.6457	57	— 27	84
2	2	9	28	13	9	4	0	—11	—25	—31	—27	—16	— 7	—11	9	4	7	10	6	11	23	21	11	12	2	0	48	57	— 37	94
3	23	14	14	0	14	13	6	3	—10	—20	—35	—33	—20	—10	8	20	15	22	14	17	18	20	22	24	6	4	52	24	— 39	63
4	11	21	16	11	14	16	1	— 1	— 5	—13	—16	— 9	—12	1	4	15	23	11	18	23	18	19	22	18	9	6	55	24	— 19	43
5	13	15	14	8	23	19	10	2	—10	—33	—45	—39	—11	—12	4	10	3	6	19	24	32	19	13	15	1	3	50	32	— 48	80
6	3	0	— 2	10	— 7	—22	—23	—62	—30	—34	—58	—47	—40	—32	—17	— 5	0	5	1	8	8	10	13	10	—13	—28	33	28	— 81	109
7	7	10	8	5	0	0	— 7	—16	—26	—28	—37	—26	—21	—11	—11	2	7	— 1	12	18	20	23	27	29	— 1	— 1	45	29	— 43	72
8	28	24	45	45	31	15	15	—21	—27	—30	—47	—34	—23	—17	— 5	1	— 2	—10	9	22	—24	—17	— 9	— 3	— 1	—18	45	57	— 54	111
9	— 2	2	3	4	— 3	—37	—37	—19	—62	—70	—82	—46	—42	11	12	1	1	8	4	— 1	9	16	30	19	—12	3	34	41	— 83	124
10	— 7	0	5	5	10	7	— 3	—25	—41	—43	—47	—43	—53	—23	—25	5	5	7	5	11	11	11	13	19	— 8	—12	38	19	— 60	79
11	25	11	2	7	— 6	21	8	—26	—20	—41	—46	—50	—45	—37	—25	21	— 1	12	— 3	8	7	— 2	5	10	— 7	—22	39	40	— 60	100
12	11	1	11	10	5	6	— 1	—10	—30	—42	—43	—30	—21	— 4	— 2	—10	3	1	9	14	28	6	11	12	— 3	— 3	43	34	— 53	87
13	12	11	10	10	7	6	0	— 3	—12	—18	—36	—35	—13	— 8	— 3	8	9	15	16	15	18	22	23	23	3	4	49	34	— 37	71
14	21	22	14	15	22	11	3	— 9	—19	—27	—46	—29	—24	3	3	14	— 7	15	26	25	21	23	4	21	5	6	51	40	— 57	97
15	14	9	11	6	6	12	0	—23	—28	—36	—40	—30	—13	— 3	5	2	22	20	10	19	17	14	15	10	1	— 4	47	26	— 48	74
16	15	13	6	6	11	7	5	— 5	—16	—25	—24	—15	— 7	— 5	5	5	0	15	15	20	28	17	20	16	4	2	50	32	— 28	60
17	32	25	16	17	5	25	8	— 2	— 5	—10	—13	—12	— 9	— 3	1	0	— 3	6	9	5	22	8	4	1	5	1	51	65	— 22	87
18	— 2	26	7	— 1	0	3	3	— 1	— 2	—14	—41	—30	—17	— 8	4	4	7	12	— 3	10	7	15	13	14	0	2	46	33	— 45	78
19	20	12	7	10	16	9	7	2	—13	—25	—34	—28	—28	23	0	— 7	37	15	17	17	16	17	14	5	5	14	51	63	— 35	98
20	7	6	9	11	11	9	3	— 7	— 9	—19	—19	—24	—21	—18	—14	— 1	11	7	17	17	11	12	25	15	2	— 4	48	33	— 35	68
21	12	6	3	— 1	11	15	10	6	0	—12	—15	—11	—15	12	4	7	10	11	11	18	15	11	13	14	6	10	52	20	— 17	37
22	13	12	12	9	12	7	— 1	6	— 7	—19	—26	—22	— 9	2	13	10	13	14	14	26	17	8	12	15	5	5	51	27	— 26	53
23	21	20	14	12	13	14	9	2	—10	—18	—25	—18	— 8	3	5	5	10	8	14	20	18	18	17	19	7	8	53	44	— 30	74
24	17	15	15	13	14	11	11	3	— 7	—20	—25	—17	— 8	0	2	4	7	10	13	26	11	16	15	17	6	6	52	26	— 25	51
25	27	18	15	12	17	16	13	8	— 7	—19	—28	—26	—23	— 7	4	6	12	18	21	26	26	25	25	33	9	9	55	33	— 30	63
26	29	23	23	10	13	15	— 3	3	—12	—22	—34	—13	—57	—36	—30	—67	—34	8	34	—26	— 4	32	— 8	— 3	— 6	0	40	46	— 74	120
27	— 3	— 5	2	13	15	—42	— 8	—31	—30	—36	—51	—45	—53	—24	—12	— 1	— 7	— 5	— 7	— 3	0	3	6	1	—14	—18	32	19	— 53	72
28	— 6	— 8	— 1	6	10	—13	1	—11	— 8	—18	—23	—27	—35	—26	—16	— 7	1	4	7	7	8	7	7	6	— 6	—10	40	22	— 46	68
29	6	6	1	6	12	12	10	0	—11	—25	—25	—22	—15	— 7	— 3	31	11	0	18	—11	34	13	—13	— 9	1	2	47	45	— 31	76
30	1	— 3	— 4	— 1	1	1	1	—10	—17	—40	—83	—73	—25	—26	—38	14	4	—31	—10	—17	—18	— 9	27	— 2	—15	—15	31	47	— 86	133
Средніе Mittel	13	11	10	10	10	6	2	— 9	—17	—27	—36	—28	—22	— 9	— 4	3	6	7	11	12	14	13	14	14	—	— 2	1.6446	37	— 44	81

Октябрь. October.

1	—10	15	— 2	0	— 5	— 7	—20	—22	—30	—43	—47	—41	—30	—24	—13	— 4	3	6	4	9	12	15	7	11	— 9	—10	1.6434	33	— 48	81
2	13	32	28	16	8	3	0	— 9	—17	—20	—32	—32	—18	—12	—11	—18	— 7	0	— 2	—18	—13	—22	— 2	—56	— 8	—14	35	48	—145	193
3	— 5	—27	— 5	—17	— 3	0	0	—10	— 7	—17	—26	—53	—53	—27	—20	—12	— 4	— 2	28	— 8	—18	—17	— 2	— 3	—13	—18	30	64	— 73	137
4	23	4	— 1	2	4	1	6	3	—12	—22	—27	—23	— 9	—11	—15	—13	7	5	12	15	25	7	31	7	1	0	41	44	— 33	77
5	7	0	5	13	14	19	1	9	3	—17	—25	—31	—48	—20	—13	73	15	—22	—27	3	18	—22	—23	—11	— 3	—11	40	78	— 48	126
6	10	0	— 1	6	3	1	10	—16	—32	—36	—38	—27	—19	— 6	—15	—11	1	18	40	—13	— 8	10	8	14	— 4	— 4	39	53	— 51	104
7	6	0	3	1	21	—23	8	— 3	—14	—28	—43	—31	—30	—33	—16	14	5	— 6	— 5	25	14	8	5	6	— 5	— 9	38	31	— 44	75
8	31	9	3	8	7	12	8	— 4	—14	—17	—24	—21	—28	— 9	— 4	0	6	8	17	11	12	7	12	22	2	— 2	45	47	— 35	82
9	8	11	10	5	11	7	10	— 9	—19	—14	—17	—15	—14	— 6	— 1	2	13	11	— 1	12	4	11	12	13	2	— 1	45	32	— 24	56
10	13	14	16	—21	32	14	— 4	11	4	—26	—43	—46	—26	—15	7	18	26	—21	—25	—12	—11	7	— 7	— 3	— 2	11	41	51	— 53	104
11	1	3	— 2	— 3	3	1	1	— 6	—13	—22	—31	—27	—26	—20	— 9	— 5	— 5	— 2	7	12	10	4	10	10	— 5	— 7	38	12	— 33	45
12	8	10	16	16	13	1	30	18	8	— 5	—27	—27	—17	— 5	7	5	6	8	11	12	10	16	14	27	6	10	49	55	— 34	89
13	11	3	9	4	10	12	11	2	—13	— 4	— 5	— 4	—29	—17	—36	— 5	— 2	7	9	15	30	1	28	11	2	— 5	45	52	— 49	101
14	6	8	9	11	11	10	14	— 2	—10	—22	—25	—27	—22	—15	0	10	11	12	14	44	40	31	21	14	6	3	49	66	— 43	109
15	4	13	— 5	8	7	5	3	1	—14	—14	—23	—17	—12	2	3	7	17	— 7	3	39	6	3	10	8	2	2	45	39	— 24	63
16	8	10	8	11	16	4	11	4	— 7	—17	—20	—23	—12	12	1	11	10	10	9	10	14	20	30	21	6	12	49	32	— 28	60
17	9	13	18	18	20	16	8	— 7	—15	—16	—22	—24	—12	— 1	2	— 2	— 1	9	18	53	12	4	12	12	5	— 1	48	54	— 27	81
18	36	6	10	7	9	12	26	2	0	—17	—19	—17	— 3	2	— 4	— 2	9	17	15	20	46	12	19	32	9	5	52	54	— 23	77
19	15	15	9	11	10	10	1	— 1	— 3	—13	—18	—21	—20	— 6	1	7	7	15	16	19	18	16	20	20	5	3	48	36	— 24	60
20	16	17	17	17	18	17	15	5	— 6	—17	—19	—16	—14	— 7	— 5	3	9	16	16	25	15	17	18	15	7	5	50	56	— 20	56
21	14	16	14	15	16	15	14	13	4	—11	—13	— 8	— 4	1	4	5	7	16	19	16	20	13	17	17	9	9	52	20	— 14	34
22	17	16	16	16	16	17	14	9	— 6	—20	—24	—19	—10	— 3	2	4	9	12	13	18	22	21	18	18	7	9	50	25	— 14	51
23	19	19	18	19	22	22	22	9	— 2	—16	—15	—11	— 6	— 3	4	14	12	16	15	19	22	31	21	16	11	14	54	36	— 17	53
24	20	22	24	17	25	30	38	17	— 1	— 8	—13	— 4	— 1	7	16	14	35	23	33	22	11	10	25	10	16	11	59	48	— 15	63
25	6	19	18	7	15	8	3	— 7	—18	—47	—44	—34	—25	—15	—30	—20	2	—24	—21	—30	—22	—31	— 6	—13	—13	—18	30	37	— 53	90
26	—28	1	— 8	— 6	— 9	—15	—19	—25	—40	—57	—58	—42	—32	—24	—14	— 6	21	24	— 1	— 4	8	2	—43	5	—15	—16	28	41	— 60	101
27	16	6	— 6	— 5	1	13	18	13	— 9	—22	—29	—34	—28	—21	— 4	— 8	— 4	0	0	6	3	29	15	20	— 1	7	42	35	— 48	83
28	15	13	13	10	9	8	8	13	5	—11	—27	—27	—15	—27	— 9	— 8	— 3	—27	—10	—30	— 3	2	— 6	2	— 4	— 4	39	28	— 36	64
29	— 3	— 6	— 1	1	9	1	0	— 6	—16	—24	—32	—38	—45	—21	—12	—10	— 4	— 6	58	—39	— 4	—12	0	—17	— 9	—13	34	60	— 49	109
30	— 1	— 9	— 1	— 2	— 1	— 2	— 1	— 2	—12	—25	—29	—24	—24	—19	— 5	— 2	— 1	2	10	25	3	3	8	9	— 4	— 6	39	25	— 38	63
31	8	7	4	1	9	6	4	3	—13	—23	—26	—23	—18	—10	— 7	2	— 5	—22	—15	14	—14	— 6	— 1	3	— 5	— 4	38	19	— 27	46
Средніе Mittel	9	8	8	6	10	7	8	0	—10	—21	—27	—26	—21	—10	— 6	2	6	3	8	9	9	6	9	8	—	— 1	1.6443	42	— 40	82

Горизонтальная сила. **Ноябрь.** Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. **November.** Horizontal-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{q}, 2^{q} и 10^{q}. Mittel aus 8^{h}, 2^{h} u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средн. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	8	6	8	6	7	10	10	5	— 7	—15	—17	—46	—25	—21	—23	— 2	—15	—11	—46	—51	—45	—102	—55	—85	—21	—39	1.6426	30	—139	169
2	—71	—82	—27	—50	—67	15	—114	—88	—116	—85	—91	—20	—20	—19	—40	—42	—45	—25	—23	—13	—13	— 9	— 9	— 8	—44	—39	03	21	—142	163
3	—10	—10	— 9	— 3	—24	— 4	—22	—29	—45	—77	—49	—62	—57	—61	—26	—36	—25	27	—29	—20	16	—15	—11	—24	—25	—35	22	**100**	— 78	178
4	—13	— 2	—39	16	8	— 4	— 5	—24	—24	—30	—11	—28	—35	—10	—15	— 7	—13	— 5	0	0	0	3	4	0	—10	—10	37	24	— 40	64
5	— 1	— 2	— 9	4	— 3	0	— 3	—10	—17	—19	—25	—22	—20	—17	— 1	— 1	— 3	1	6	3	5	4	25	6	6	— 4	— 8	43	33	— 31	64
6	6	0	5	4	10	14	13	6	—18	—19	—12	— 9	— 6	— 4	— 7	— 4	— 1	—12	— 3	— 2	— 1	6	5	— 1	— 1	3	46	22	— 21	43
7	2	4	3	7	6	10	— 5	2	— 4	—21	—29	—16	—13	— 5	0	— 4	7	5	7	7	8	13	12	7	0	3	47	24	— 34	58
8	11	7	11	—30	36	17	17	4	4	—18	—18	—18	— 7	6	— 2	6	12	3	9	7	0	4	13	6	4	8	51	46	— 33	79
9	7	— 3	2	9	8	3	15	12	4	—12	—20	—24	—29	—18	—48	7	6	14	18	0	21	3	10	13	0	— 1	47	39	— 51	90
10	8	8	9	6	13	13	11	10	0	— 7	— 6	— 6	— 2	— 3	9	—11	—24	—13	5	3	11	10	5	39	4	6	51	46	— 21	72
11	10	1	0	4	4	9	9	7	2	— 8	—20	—21	—13	— 5	2	6	6	2	9	15	14	13	11	13	3	5	50	39	— 23	62
12	14	13	14	7	17	19	22	13	8	2	— 4	— 4	— 2	— 3	2	7	10	5	7	15	10	47	24	14	11	19	58	48	— 4	52
13	12	11	11	10	0	20	23	13	2	0	—10	—19	—22	— 5	6	3	6	25	13	12	11	15	16	16	7	8	54	29	— 24	53
14	12	8	8	5	15	15	13	11	5	0	— 6	—10	— 4	— 1	4	6	10	9	8	32	14	13	18	34	9	8	56	52	— 14	66
15	21	6	8	10	9	15	14	14	7	— 3	—12	—15	—10	— 3	2	7	11	11	13	26	6	10	14	17	7	7	54	34	— 15	49
16	13	15	10	12	13	12	12	12	7	— 2	— 5	— 5	— 2	4	8	12	12	16	16	19	17	18	— 6	1	9	11	56	23	— 7	30
17	— 1	2	2	8	8	12	16	18	10	— 1	— 6	—10	—15	— 8	— 2	2	8	8	15	8	10	12	6	11	5	7	52	56	— 18	74
18	7	25	23	— 5	— 1	1	3	— 2	—10	—15	—18	—18	—18	—15	—10	— 4	1	2	3	10	8	12	15	6	0	— 2	47	31	— 19	50
19	3	26	14	11	14	14	14	10	2	— 7	—14	—13	—10	— 6	— 2	1	6	9	10	12	14	14	13	12	6	7	53	26	— 14	40
20	13	14	14	13	17	16	15	11	5	— 3	—10	—12	—10	— 6	— 1	1	6	13	10	14	15	15	16	13	7	7	54	17	— 12	29
21	13	15	11	10	12	13	11	5	— 1	— 9	—11	— 8	— 7	— 2	3	5	8	12	16	7	6	9	10	11	6	4	53	20	— 11	31
22	10	11	11	14	16	20	19	27	17	9	6	1	1	7	14	18	10	18	24	27	15	5	— 1	24	13	13	60	31	— 4	35
23	6	0	— 1	5	10	10	9	8	4	— 4	— 5	— 5	1	5	6	10	12	14	16	15	18	19	13	12	7	11	54	24	— 6	30
24	9	9	10	15	15	20	15	13	7	4	0	0	— 1	9	10	14	15	17	6	2	11	21	15	20	11	14	58	23	— 9	32
25	32	28	8	18	16	22	22	21	18	8	4	— 5	— 6	3	6	17	14	17	13	11	11	13	14	14	13	12	60	67	— 7	74
26	15	26	17	13	17	29	27	23	18	9	3	— 4	1	—15	—12	— 1	— 6	1	6	11	14	9	17	20	10	6	57	45	— 16	61
27	10	7	10	9	17	14	16	15	12	— 9	—13	— 2	—17	— 6	—22	—29	—23	—31	—20	13	— 7	— 4	2	1	— 2	2	45	20	— 46	66
28	13	— 2	— 8	—10	3	1	7	— 2	— 4	— 5	—29	—16	—22	—23	— 5	—15	— 7	— 6	—12	—15	3	8	—14	25	— 6	— 6	41	48	— 30	78
29	0	— 1	— 3	— 6	4	— 1	5	2	— 1	— 3	— 2	— 7	—29	—32	—17	—21	—19	—37	—24	—36	—29	—15	— 1	1	—11	—15	36	47	— 51	98
30	— 6	16	—12	5	3	0	—10	— 8	— 2	—15	—24	—15	— 8	— 2	— 2	— 6	15	4	5	— 5	10	9	30	5	— 1	0	46	32	— 27	59
Средній Mittel	5	5	3	4	7	11	6	4	— 4	—12	—15	—15	—14	— 8	— 5	— 2	0	3	3	4	6	5	7	7	—	0	1.6447	37	— 32	69

Декабрь. December.

1	1	— 4	— 8	— 2	—13	12	9	1	— 4	—10	—10	— 8	— 3	— 4	— 8	— 4	— 1	— 6	—12	53	12	— 8	— 5	1	— 1	— 4	1.6451	**63**	— 15	78
2	3	1	4	12	4	— 3	5	7	4	— 1	— 2	— 7	— 8	— 7	2	3	4	2	3	12	5	4	2	6	2	1	54	13	— 9	22
3	4	7	0	6	7	12	11	12	9	1	— 4	— 3	— 5	—13	—18	—11	— 8	— 5	4	7	10	13	7	13	8	2	54	13	— 26	39
4	6	9	8	7	7	6	13	11	6	4	3	1	0	4	8	11	13	12	12	12	14	6	2	7	8	4	54	22	— 1	23
5	11	17	7	7	9	18	15	17	12	— 4	—23	—37	—23	—35	—57	8	0	4	—21	—11	—68	—14	—28	—26	— 9	—11	43	22	— **84**	106
6	—19	—29	—18	12	21	15	— 5	— 2	—10	— 9	—13	—16	—13	— 8	— 5	—11	—11	— 7	— 8	—13	—12	35	— 7	6	— 5	8	47	41	— 38	79
7	— 2	— 2	— 2	— 2	1	2	2	2	— 3	— 7	— 6	— 3	— 1	2	3	3	3	3	5	8	9	5	6	7	1	2	53	14	— 7	21
8	1	0	1	1	3	7	8	10	8	— 2	— 5	— 8	—11	— 7	1	—29	3	9	5	0	6	— 3	9	12	1	0	53	39	— 29	68
9	4	— 6	—14	— 5	6	1	10	5	7	— 5	— 3	— 2	— 6	—10	—11	1	9	4	— 9	1	4	11	7	— 1	0	2	52	31	— 22	53
10	16	2	9	2	5	6	5	4	1	— 4	— 5	—13	— 2	4	8	5	5	7	6	10	8	5	7	9	4	4	56	16	— 18	34
11	1	1	2	3	— 4	8	9	7	4	2	— 3	— 6	— 4	1	6	10	5	4	4	5	— 1	10	7	2	3	6	55	16	— 9	25
12	10	13	12	— 2	2	1	3	4	1	— 2	— 1	— 4	— 6	— 3	3	2	5	9	8	11	10	11	9	4	4	4	56	14	— 9	23
13	9	8	3	1	0	14	8	6	1	— 4	— 7	— 5	— 2	3	6	4	7	7	— 3	— 2	— 9	6	4	7	3	5	55	20	— 8	28
14	2	4	6	11	4	5	7	1	— 2	— 2	0	1	0	4	5	6	3	2	12	6	— 7	— 3	5	7	3	1	55	13	— 11	24
15	5	4	1	4	2	7	9	6	2	— 1	— 4	—15	— 1	4	5	5	7	4	— 2	— 5	7	7	7	5	2	5	54	20	— 27	47
16	3	2	4	5	3	2	6	3	1	— 4	—10	—14	—18	—29	— 7	0	—10	— 4	12	6	8	7	8	7	— 1	— 6	51	26	— 32	58
17	6	3	3	4	3	7	5	3	0	— 5	—11	—11	— 7	— 4	1	1	— 2	8	— 4	— 1	5	4	3	0	0	1	52	8	— 12	20
18	3	5	5	2	5	8	14	17	12	3	0	— 4	— 3	2	6	9	10	8	6	8	13	13	12	13	7	11	59	18	— 5	23
19	11	13	14	20	13	15	18	15	9	2	— 4	— 8	—12	—10	— 4	2	6	7	9	12	15	14	13	13	8	6	60	22	— 13	35
20	8	11	12	12	15	15	18	19	16	7	— 3	— 4	— 4	2	4	4	9	8	8	1	3	1	8	16	7	7	59	20	— 8	28
21	5	8	7	5	12	15	17	16	15	7	— 2	— 8	— 7	0	3	4	6	7	8	10	14	13	14	14	8	10	60	18	— 8	26
22	14	14	13	16	15	16	17	16	13	8	2	1	3	7	8	11	14	15	17	19	15	14	14	12	12	12	64	19	0	19
23	14	12	14	14	13	16	17	15	9	2	4	6	3	3	8	9	11	13	8	15	16	19	— 9	7	10	12	62	20	— 13	33
24	11	10	9	12	16	13	24	25	15	0	— 1	— 7	—24	—21	—25	— 3	—25	—58	—30	—59	—17	—18	—28	—15	— 8	— 5	44	27	— 83	110
25	—41	—11	— 2	— 5	— 4	— 3	— 2	— 3	—23	—29	—30	—38	—45	—27	—35	—25	—26	—29	— 9	—15	—12	18	— 7	— 7	—17	— 4	35	18	— 61	79
26	— 9	— 9	— 7	— 7	— 8	— 5	— 2	4	— 6	—10	—11	—15	—29	—18	—13	— 6	—10	—15	—12	— 4	— 2	0	0	— 1	— 8	— 5	44	15	— 31	46
27	— 1	8	12	5	5	7	3	2	—19	—24	—32	—27	—25	—34	—13	—19	—29	—19	2	—38	—24	—19	—12	—11	—13	—17	39	20	— 39	59
28	— 5	2	—10	— 7	—21	— 6	— 4	—16	—13	—10	— 9	—20	—33	—36	—32	—21	—17	—22	—23	— 8	—11	— 2	— 6	13	—13	—18	39	18	— 22	60
29	—21	—21	— 5	— 9	— 1	— 2	— 3	— 1	1	3	— 4	—18	—29	—15	—24	—18	—12	— 6	—14	0	2	3	6	6	— 8	— 4	44	13	— 41	54
30	— 7	11	19	22	15	1	— 8	— 4	—11	—21	—21	—28	—14	— 6	— 9	— 9	— 6	— 7	—14	2	2	2	3	5	— 2	— 7	50	56	— 28	84
31	— 4	— 3	— 2	— 4	0	2	0	— 3	— 6	—12	—23	—30	—28	—19	— 6	— 2	— 1	— 2	— 1	1	1	5	2	4	—	1	1.6452	22	— 25	47
Средній Mittel	2	3	3	5	4	7	7	6	2	— 4	— 8	—11	—12	— 9	— 6															

Вертикальная сила. Январь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. Januar. Vertical-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Подень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^{h},2^{h}$ и 10^{h}. Mittel aus $8^{h},2^{h}$ u. 10^{h}.	Истинныя суточныя средніи. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	2	3	2	2	1	0	1	4	5	8	9	3	9	8	15	11	14	11	9	12	−23	− 3	9	6	5	3	4.7051	15	− 23	38
2	− 4	−20	−25	− 7	1	0	3	4	4	6	7	12	12	14	15	12	16	18	6	1	− 2	− 2	1	− 7	2	5	51	18	− 31	49
3	−12	− 6	− 2	− 2	− 5	− 3	0	1	3	0	− 1	− 3	0	5	9	9	7	8	11	9	8	1	1°	1*	2	2	51	12	− 12	24
4	1*	2°	2*	2*	2*	1*	2*	3	7*	11	10*	9*	8	9	9*	11*	12°	13	13*	13*	12*	12	12	8°	8	8	57	13°	1°	12
5	4	0	0	− 1	− 3	− 3	− 3	− 2	− 3	− 3	− 3	− 3	− 4	1	2	− 1	0	8	29	34	37	34	34	− 9	6	11	55	45	− 13	58
6	16	−37	−30	− 6	− 6	− 6	− 6	0	2	3	5	6	10	13	10	11	15	32	33	24	20	7	− 2	1	5	7	54	39	− 46	85
7	−13	−15	−10	− 9	− 5	0	3	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	4	2	2	1	1	1	1	0	3	49	3	− 18	23
8	1	0	1	0	1	− 3	− 2	0	0	0	− 2	− 3	1	2	3	2	8	20	12	12	12	12	12	8	4	5	53	20	− 3	23
9	6	4	1	0	1	1	− 3	− 2	2	6	9	10	12	14	11	11	14	19	26	50	41	24	0	−29	10	12	59	**61**	− 29	93
10	−37	−14	−13	−20	− 9	− 3	3	5	8	10	10	9	13	13	11	9	12	10	9	12	6	5	6	−20	1	8	50	14	− **55**	69
11	− 1	4	4	4	3	3	4	4	6	6	9	9	13	13	10	17	15	13	13	7	− 6	− 3	−16	−29	4	5	53	17	− 29	46
12	− 3	− 2	− 2	− 2	0	2	0	2	5	7	7	6	9	12	16	13	16	17	10	9	9	− 4	−16	−10	4	3	53	18	− 29	47
13	− 37	−18	− 8	− 8	−15	− 6	− 3	− 1	3	3	2	− 1	− 1	3	4	3	5	7	8	5	3	3	3	2	− 2	2	47	8	− 37	45
14	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	2	3	3	3	0	0	2	5	3	2	2	3	4	6	1	3	− 2	− 6	1	4	50	7	− 6	13
15	−11	− 9	−15	−11	− 6	− 5	− 4	− 3	− 3	− 4	− 3	− 2	− 3	0	2	0	0	− 1	− 1	− 1	− 2	− 2	− 1	− 4	− 2	15	3	− 15	18
16	− 2	− 2	− 3	− 4	− 3	− 3	− 2	− 3	− 3	− 3	− 3	− 1	− 3	1	3	4	5	6	9	4	2	0	− 6	− 7	− 1	− 1	48	9	− 7	16
17	− 7	− 8	− 8	− 7	− 7	− 7	− 7	− 7	− 7	− 9	− 9	− 9	−10	− 7	− 4	− 4	− 6	− 6	− 7	− 9	− 9	− 9	− 9	− 8	− 8	− 8	41	−4	− 11	7
18	− 9	− 8	− 8	−13	−19	−17	−15	−14	−13	−13	−12	−10	−11	−11	−10	−12	−11	−11	−10	−10	−10	−10	− 8	− 7	− 7	−11	38	−9	− 19	13
19	−14	−25	−27	−19	−16	−14	−11	−11	−11	−12	−11	−11	− 7	− 2	3	8	28	29	20	17	13	12	− 5	−14	− 3	0	46	29	− 32	61
20	− 6	−13	− 9	− 7	− 1	− 1	− 2	− 3	− 3	− 4	− 4	− 4	− 4	− 2	2	0	− 1	− 2	− 2	− 3	− 3	− 2	− 6	− 6	− 4	− 2	45	3	− 15	18
21	− 6	− 7	−21	−16	−11	− 8	−10	− 9	−14	−14	−10	− 9	− 6	− 7	− 4	− 6	4	43	39	32	27	13	10	−23	− 1	− 1	48	13	− 25	68
22	−21	− 9	−19	−23	−14	−14	−11	−10	− 9	− 9	− 4	− 3	− 3	8	33	41	24	20	4	− 6	0	4	−21	− 8	− 2	1	47	43	− 28	71
23	− 8	− 6	− 1	− 2	− 5	− 5	− 8	− 6	− 4	− 2	− 1	− 3	− 3	0	4	4	2	1	0	− 1	− 2	− 2	− 7	− 9	− 3	− 3	46	4	− 10	14
24	− 9	−20	−10	− 6	− 4	− 3	− 2	− 2	− 3	− 4	− 1	− 2	− 3	− 4	− 2	1	0	1	2	2	5	5	4	− 2	− 2	0	47	6	− 20	26
25	− 7	−12	− 4	− 4	− 3	− 1	0	1	− 1	− 3	0	− 3	− 4	− 2	2	5	6	8	7	4	4	4	2	1	0	1	49	9	− 14	23
26	1	0	0	− 1	− 1	− 2	− 1	− 2	− 3	− 4	− 2	0	− 3	− 3	5	12	9	9	11	13	13	12	− 9	− 1	2	2	51	13	− 13	26
27	− 2	0	− 3	− 4	− 4	− 4	− 4	− 3	− 4	− 3	− 2	− 1	0	− 3	2	6	8	8	10	6	4	6	5	4	1	0	50	11	− 6	17
28	2	1	− 1	−14	− 4	− 2	− 2	− 2	− 5	− 6	− 6	− 4	− 6	− 7	− 6	− 3	− 3	− 2	1	3	6	4	3	2	− 2	− 2	47	6	− 15	21
29	0	− 2	− 2	− 3	− 3	− 4	− 4	− 7	− 7	− 7	− 1	0	22	25	26	31	24	18	9	2	−11	3	0	52	32	− 11	43
30	− 7	− 9	−10	− 9	− 3	− 2	− 2	− 4	− 6	− 3	0	0	− 3	− 2	− 2	− 2	− 1	0	3	3	6	3	1	0	− 2	− 1	47	6	− 14	20
31	− 2	− 2	− 3	− 3	− 3	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 4	− 7	− 9	− 3	− 3	− 1	− 1	− 1	− 2	− 3	− 3	− 4	− 4	− 3	− 5	46	0	− 9	9
Средній Mittel	− 6	− 8	− 7	− 6	− 5	− 3	− 3	− 2	− 2	− 1	0	− 1	0	2	5	6	7	10	10	9	6	4	0	− 6	—	1	4.7049	16	− 19	35

Февраль. February.

1	− 4	− 4	− 4	− 4	− 4	− 4	− 5	− 6	− 9	− 8	− 6	− 4	− 4	− 6	− 7	− 6	− 3	− 4	− 3	− 4	− 4	− 5	− 5	− 5	− 5	− 6	4.7046	−3	− 10	7
2	− 6	− 5	− 5	− 5	− 6	− 7	−10	−15	−16	−14	−11	−13	−10	−10	−11	− 6	− 3	15	8	11	10	7	3	− 7	− 4	− 6	47	18	− 18	36
3	− 5	− 3	− 3	− 3	− 4	− 5	− 5	− 7	− 7	− 6	− 4	− 5	0	8	13	15	21	30	35	32	27	9	− 6	−20	4	3	55	37	− 20	57
4	−15	−15	−13	− 8	− 3	− 3	− 2	− 3	− 5	− 8	− 2	− 1	1	0	5	15	31	33	20	15	15	10	16	1	3	2	54	36	− 20	56
5	− 3	−29	−125	−116	−139	−74	−69	−24	−20	−14	− 6	4	12	15	28	35	39	43	30	22	21	− 2	−57	−40	−20	− 4	31	**54**	− **149**	203
6	−50	−63	−30	−14	−10	−12	− 5	1	2	3	5	2	3	16	24	30	38	15	12	27	16	12	−13	− 4	0	10	51	46	− 72	118
7	0	1	− 7	−12	− 6	− 2	1	3	3	3	5	4	5	6	16	16	28	22	22	10	− 8	−39	−26	−12	1	−10	52	30	− 45	75
8	−16	− 5	− 5	− 6	− 1	− 1	0	0	4	6	7	6	6	5	7	7	7	4	4	3	1	− 1	− 4	− 7	1	1	52	9	− 20	29
9	−24	−17	− 7	− 4	− 5	0	0	1	1	0	0	0	− 1	0	3	2	3	1	0	1	− 4	− 7	− 7	− 5	− 3	− 2	48	3	− 27	30
10	− 6	− 8	− 7	− 7	− 6	− 4	− 2	2	0	− 4	− 5	− 6	− 2	− 1	1	2	0	− 1	− 1	− 2	− 2	− 2	− 3	− 3	− 3	− 2	48	2	− 8	10
11	− 3	− 3	− 3	− 3	− 3	− 3	− 1	0	− 1	− 7	− 8	− 5	− 2	− 2	− 1	− 4	− 3	− 3	− 2	− 1	0	− 1	− 1	− 1	− 3	− 1	48	1	− 9	10
12	− 1	− 1	− 1	− 1	− 2	− 2	− 1	− 1	− 3	− 1	− 3	− 5	− 8	− 5	0	− 1	− 3	− 3	− 3	− 3	− 1	− 4	− 3	− 2	− 3	49	1	− 8	9
13	− 4	− 2	− 3	− 3	− 4	− 4	− 4	− 4	− 7	− 8	− 7	− 6	− 5	− 4	− 3	− 4	− 4	− 5	− 5	− 6	− 7	− 7	− 7	− 5	− 6	46	−2	− 8	6
14	− 9	− 8	− 8	− 8	− 9	−11	−13	−12	−12	−11	−11	−10	− 7	− 7	− 2	3	3	2	0	1	4	0	0	−22	− 6	− 6	45	4	− 22	26
15	−12	−17	−16	−20	−21	−11	− 9	− 8	− 5	− 6	− 8	− 5	3	7	23	36	32	38	46	36	15	8	8	−22	4	2	55	47	− 26	73
16	−30	−38	−58	−67	−85	−79	−62	−28	− 9	− 1	− 2	0	6	12	12	18	20	14	11	15	15	17	20	15	−12	0	39	21	− 93	114
17	3	−31	−17	− 1	5	1	− 8	0	1	2	1	5	4	11	16	34	47	43	18	18	19	9	−15	− 3	7	7	58	50	− 49	99
18	−29	−24	−32	− 3	0	− 9	− 6	1	4	4	7	16	17	15	19	14	16	14	13	12	0	5	− 5	− 9	3	7	53	21	− 38	59
19	−18	−18	1	− 6	− 7	0	1	3	1	0	0	− 3	4	5	13	29	22	12	8	8	12	7	3	− 6	3	5	54	30	− 23	53
20	0	−12	− 5	− 4	− 4	− 6	0	2	1	5	7	11	12	15	23	26	24	19	18	13	17	16	11	−10	7	11	58	27	− 16	43
21	4	7	8	7	6	5	8	9	12	13	13	12	13	12	15	16	16	14	15	13	11	8	4	− 5	10	10	61	18	− 10	28
22	− 1	− 3	− 5	1	1	4	6	4	3	1	1	2	7	5	9	12	16	13	13	11	12	9	3	5	5	6	56	17	− 8	25
23	0	− 3	− 4	− 1	1	4	5	5	4	5	5	5	3	5	3	8	8	9	8	6	5	4	4	4	4	4	55	9	− 5	14
24	4	2	− 3	1	2	3	3	3	0	0	0	1	0	1	3	7	8	8	7	6	6	4	4	3	3	3	51	9	− 5	14
25	1	− 3	− 5	1	1	2	2	3	2	0	1	1	− 2	− 3	0	− 1	− 1	− 1	0	1	3	5	4	3	1	2	52	5	− 5	10
26	2	1	1	0	0	0	0	0	4	4	4	1	3	1	0	0	0	2	3	3	3	3	5	2	2	1	53	6	0	6
27	1	− 1	− 3	−10	− 3	0	3	4	4	− 4	− 3	2	2	0	2	3	3	2	1	1	0	0	− 1	− 1	0	1	51	4	− 14	18
28	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	2	3	0	1	0	− 3	− 1	− 1	− 1	− 1	0	0	− 1	− 1	− 1	− 2	− 1	− 1	50	4	− 3	7
Средній Mittel	− 8	−11	−13	−11	−11	− 8	− 6	− 3	− 1	− 2	− 1	0	2	3	7	11	13	12	10	9	7	2	− 2	− 6	—	1	4.7051	18	− 26	44

Вертикальная сила. **Мартъ.** Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. **Marz.** Vertical-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклонения истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $9^h, 2^h$ и 10^h. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средняя. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	— 5	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	— 2	— 1	— 3	— 3	— 5	— 8	—10	— 6	— 5	— 7	— 7	— 3	— 1	5	11	6	11	7	— 2	0	4.7042	13	— 11	24
2	5	3	3	2	1	2	4	5	6	4	2	5	7	9		6	3	0	1	1	1	1	— 1	— 2	3	4	47	9	— 2	11
3	— 7	—20	—17	—21	—22	—16	—11	— 6	— 1	— 1	— 1	0	1	— 1	9	13	11	13	9	9	— 7	— 1	1	— 3	— 3	— 3	41	15	— 25	40
4	— 9	—14	—16	— 7	— 2	— 1	1	2	0	1	0	— 2	— 2	5	14	14	11	9	9	6	5	3	— 1	— 2	1	3	45	15	— 17	32
5	— 3	— 2	— 3	— 5	— 3	— 3	— 1	3	— 2	— 3	— 5	— 9	— 6	— 6	— 4	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 6	— 3	— 3	— 2	41	3	— 9	12
6	— 2	— 5	—13	— 6	— 5	— 5	— 4	—10	— 7	— 7	— 7	— 9	— 6	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 5	— 5	39	—2	— 13	11
7	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	— 3	— 6	— 6	— 6	— 2	1	1	3	3	3	3	— 1	— 3	— 4	— 2	— 3	42	5	— 8	13
8	— 8	— 6	—13	—25	—22	—17	—13	— 8	— 5	— 5	— 3	— 3	— 4	— 2	1	1	1	3	1	0	3	—18	—11	— 6	— 7	— 9	37	5	— 25	30
9	— 9	— 6	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	0	— 2	— 2	1	1	3	3	3	3	4	3	— 6	— 5	— 3	— 3	— 1	— 2	43	5	— 9	14
10	— 2	— 3	— 2	— 3	— 2	— 3	— 1	1	— 1	— 2	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 2	— 3	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 4	— 3	— 2	41	1	— 5	6
11	— 4	— 5	— 6	—15	—16	—11	— 8	— 6	— 4	— 4	— 5	— 6	— 3	0	1	7	7	2	1	0	0	— 1	— 1	— 2	— 3	— 2	41	8	— 17	25
12	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 6	— 6	— 5	— 4	1	6	16	5	7	5	4	— 1	— 1	43	16	— 6	22
13	2	1	1	1	1	1	1	0	— 2	— 5	— 7	— 7	— 5	— 1	12	10	8	10	10	7	7	5	— 4	— 3	2	1	46	14	— 8	22
14	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 7	— 6	— 3	— 8	— 8	— 7	— 6	— 3	0	1	8	21	25	41	35	8	1	— 6	—31	1	— 1	45	43	— 34	77
15	—46	—59	—92	—42	—21	—10	—10	— 9	—12	—11	—11	9	23	44	41	37	27	33	11	7	—17	—34	—12	—15	— 7	0	37	46	— 92	138
16	—49	—39	—37	—37	—14	— 6	— 2	1	1	0	— 2	— 1	4	6	1	18	18	17	12	13	9	5	—26	—11	— 5	4	39	24	— 49	73
17	— 4	— 2	— 6	— 8	— 5	— 4	0	1	1	— 2	— 5	— 6	0	6	9	16	8	6	4	3	2	2	— 1	— 4	0	3	44	16	— 13	29
18	— 2	— 1	— 7	—11	— 6	— 6	— 2	1	2	1	— 2	— 6	— 6	— 3	— 2	3	1	0	1	3	1	0	— 1	— 2	— 2	— 1	42	4	— 11	15
19	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 6	— 7	— 7	— 4	— 1	2	1	1	— 1	— 1	0	0	2	1	— 2	— 2	42	3	— 7	10
20	2	1	1	1	1	1	4	5	4	1	— 2	— 4	— 6	— 3	3	5	5	4	1	1	0	0	— 1	— 1	1	1	45	6	— 6	12
21	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	1	0	— 4	— 5	— 8	—11	—11	— 7	— 2	2	4	1	— 2	— 1	1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	42	4	— 11	15
22	— 2	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 6	— 8	— 8	— 9	— 7	— 4	4	9	8	6	4	2	1	1	0	— 1	— 1	— 1	43	9	— 9	18
23	— 1	— 4	— 4	— 3	— 3	— 2	1	1	0	— 3	— 6	— 8	— 8	— 6	1	4	5	5	5	5	5	5	4	2	0	0	44	5	— 8	13
24	— 2	— 4	— 4	— 6	— 4	— 3	— 3	— 5	— 9	— 8	— 9	—10	—11	— 8	— 3	4	11	9	5	2	0	— 1	—15	— 3	— 5	—11	43	12	— 15	27
25	— 7	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	0	— 2	— 2	0	— 1	2	3	1	4	5	6	18	14	10	8	— 1	—18	—14	1	1	45	22	— 19	41
26	— 8	— 4	— 2	— 3	— 6	— 7	— 6	— 7	— 9	—13	—11	— 7	— 7	— 3	13	72	61	69	66	65	26	—36	—140	—61	2	—15	46	82	—151	233
27	—14	—52	— 5	14	11	14	17	15	17	17	17	17	23	32	32	41	45	49	37	13	17	17	6	— 3	16	21	60	50	— 61	111
28	—11	—11	— 2	5	6	5	3	5	3	1	2	7	9	10	18	18	25	25	22	11	8	2	— 6	—19	6	6	50	25	— 19	44
29	—64	—52	—36	—19	—40	—19	—19	—11	— 2	— 2	— 2	3	4	10	24	53	50	32	21	17	14	14	6	8	0	4	41	60	— 76	136
30	—12	—17	0	6	9	9	14	15	13	5	— 4	— 1	4	8	11	22	22	14	10	9	8	7	6	7	7	10	51	26	— 25	51
31	7	6	6	4	3	6	9	9	7	4	— 2	— 3	2	5	6	8	11	12	13	10	10	8	7	6	6	7	50	12	— 3	15
Средній Mittel	— 9	—10	— 9	— 7	— 5	— 3	— 1	0	— 1	— 2	— 4	— 3	— 1	2	6	12	12	11	10	8	4	— 1	— 6	— 6	—	0	4.7044	18	— 25	43

Апрѣль. **April.**

1	8	7	1	2	— 3	3	8	10	9	6	1	3	8	12	12	15	15	14	12	10	8	8	5	4	7	10	4.7046	15	— 6	21
2	5	6	6	5	7	7	5	4	5	4	3	1	— 1	0	5	8	6	9	9	7	6	6	4	4	5	3	44	10	— 2	12
3	4	2	— 8	—11	— 4	— 1	4	5	6	4	0	— 2	1	7	10	11	14	16	13	10	8	7	6	5	4	6	43	16	— 14	30
4	5	5	4	4	4	4	4	3	— 1	— 5	— 6	— 9	— 4	4	12	8	7	6	6	6	6	6	5	3	4	4	42	12	— 9	21
5	5	5	5	6	6	7	8	8	2	— 3	— 8	— 9	— 7	4	14	25	31	34	35	23	17	14	8	5	10	9	49	46	— 9	55
6	5	4	5	5	5	6	7	6	5	1	1	2	4	9	15	17	14	13	9	8	6	5	5	5	7	7	46	17	1	16
7	4	— 1	0	2	4	2	3	6	9	8	4	1	1	2	4	17	24	21	22	18	11	7	6	4	8	5	47	24	— 2	26
8	4	5	4	5	6	6	7	4	2	— 3	— 5	— 3	— 2	2	4	5	5	7	5	5	6	5	4	4	3	4	42	8	— 7	15
9	3	2	2	3	4	5	7	7	2	0	— 4	— 9	— 8	— 4	4	3	5	4	2	3	4	2	0	0	1	2	40	8	— 9	17
10	0	1	— 1	— 2	0	1	2	3	— 2	— 7	—11	—13	— 9	— 3	4	5	9	5	5	5	6	5	— 2	— 8	— 8	— 1	— 1	38	9	— 13	22
11	— 6	— 7	— 8	— 7	— 3	0	0	— 1	— 6	—11	—17	—18	—15	—11	— 7	— 1	1	4	4	2	2	2	2	— 1	— 4	— 3	35	4	— 18	22
12	— 4	— 2	—27	—33	—26	—19	—15	—13	—11	—10	—16	—16	— 7	2	16	30	45	43	40	22	14	10	2	0	1	0	40	**47**	— 38	85
13	2	2	2	4	0	4	6	8	6	2	— 4	— 5	— 5	3	17	13	21	20	18	10	9	0	—10	4	5	4	44	22	— 16	38
14	4	— 7	— 6	2	— 1	— 5	— 6	— 6	— 3	— 6	—10	—10	— 3	2	7	12	13	16	17	13	13	12	11	2	3	3	42	18	— 11	29
15	—10	— 2	4	4	5	7	8	8	6	2	— 3	— 7	— 5	2	8	12	17	24	24	21	16	12	—15	—21	5	7	44	25	— 22	47
16	—10	— 2	1	0	0	— 6	— 2	4	2	0	— 6	— 7	— 5	7	13	19	20	14	13	12	7	5	— 3	— 4	3	5	42	21	— 21	42
17	—13	—25	—15	— 7	— 6	— 5	— 2	3	2	— 3	— 6	— 9	— 8	— 1	6	7	12	20	22	16	10	4	— 1	— 3	0	2	39	22	— 25	47
18	—14	—14	— 6	— 3	— 7	— 5	— 2	— 1	— 1	— 2	— 7	— 9	—14	— 9	— 5	— 2	3	5	4	2	2	2	3	2	— 3	— 3	36	5	— 18	23
19	— 3	— 3	— 3	— 7	—13	— 7	— 2	— 1	— 2	— 3	— 9	—10	—15	— 7	— 5	14	14	9	7	5	5	3	2	4	— 1	— 2	38	14	— 15	29
20	4	0	— 7	— 2	— 3	— 2	0	0	— 4	— 9	— 9	—12	—13	—11	— 6	— 6	— 2	2	2	1	2	2	1	1	— 3	— 3	36	5	— 14	19
21	2	2	2	2	2	2	2	4	3	— 3	— 6	— 9	— 9	— 4	1	3	4	6	2	2	2	2	— 6	— 5	0	1	39	6	— 10	16
22	— 5	— 5	— 5	— 5	— 4	— 4	— 3	— 4	— 5	— 9	—12	—13	—13	— 6	— 5	— 1	1	1	1	1	— 1	— 3	— 5	— 4	— 4	— 4	35	2	— 13	15
23	— 4	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 6	—11	—18	—20	—19	—21	—17	—13	— 9	—11	— 9	— 7	— 5	— 5	— 5	— 5	— 8	— 9	— 5	— 3	31	—3	— 22	19
24	— 5	— 5	— 5	— 4	— 6	— 9	— 9	— 6	— 9	—15	—17	—21	—20	—17	— 6	5	9	9	3	1	— 2	— 4	— 5	— 7	— 6	— 8	33	12	— 22	34
25	— 9	— 7	—27	—17	— 9	— 9	— 7	— 7	— 5	— 5	—11	—14	—13	— 9	— 5	— 4	— 3	0	0	1	1	0	— 5	— 8	— 7	— 5	32	1	— 31	32
26	—10	—11	—29	—19	—11	— 9	— 7	— 5	— 9	—14	—26	—25	—17	—12	— 6	6	17	38	24	17	8	—101	—175	—19	—16	—39	23	38	**—178**	216
27	1	6	13	—10	1	2	4	8	8	2	1	— 3	— 2	2	7	14	14	14	19	10	8	4	— 9	— 9	4	5	43	20	— 19	39
28	— 1	1	— 9	—14	— 9	—15	—12	— 9	— 6	— 4	— 5	— 9	— 6	0	5	12	13	8	9	3	2	2	1	— 2	— 2	37	14	— 15	29
29	— 2	— 8	— 8	— 7	—10	— 8	— 7	— 3	— 3	— 6	— 7	— 9	— 8	— 1	— 3	— 4	— 3	— 1	— 3	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	— 5	— 2	34	1	— 10	11
30	— 3	— 2	— 2	— 3	— 1	— 3	— 3	— 2	— 3	— 7	— 9	—13	—12	— 3	— 2	8	5	1	— 1	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 3	— 3	36	8	— 13	21
Средній Mittel	— 1	— 2	— 4	— 4	— 2	— 2	0	1	0	— 4	— 7	— 9	— 8	— 2	4	8	11	12	11	8	6	0	— 6	— 2	—	0	4.7039	15	— 20	35

Вертикальная сила. Май. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. Mai Vertical-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8^{h},2^{h} и 10^{h}. Mittel aus 8^{h},2^{h} u.10^{h}.	Истинная суточная средняя. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	1	3	4	4	4	3	2	1	— 1	— 5	—10	—11	— 4	— 4	2	2	4	7	4	3	3	2	2	2	1	0	4.7037	8	— 12	20
2	— 1	2	3	3	3	3	2	2	3	— 2	— 2	— 4	— 7	— 3	— 2	2	4	5	4	3	2	1	— 1	— 4	1	0	37	5	— 7	12
3	— 1	— 1	1	1	2	2	1	0	— 5	—11	—17	—16	—14	—14	— 7	8	8	5	8	7	3	1	0	0	— 2	— 4	34	9	— 17	26
4	1	1	1	3	3	2	— 1	— 1	— 6	—13	—14	—16	—14	—11	— 8	— 2	4	9	4	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 4	33	9	— 17	26
5	— 3	— 4	— 8	— 3	— 1	— 3	— 5	— 7	— 9	—12	—16	—16	—12	— 4	1	2	9	8	6	3	2	1	— 2	— 4	— 3	— 1	33	10	— 18	28
6	—14	—12	— 9	— 5	— 6	— 8	— 8	— 7	—12	—14	—20	—20	—16	—12*	— 8*	— 4*	1	3	0	0	— 1	— 2	— 2	— 8	— 8	28	3	— 20	23
7	— 3	— 1	— 1	— 1	— 4	— 5	— 6	— 5	— 4	— 9	—14	—14	— 9	— 4	— 2	— 1	2	3	2	5	3	0	— 5	— 2	— 2	— 2	33	5	— 14	19
8	— 2	—21	—71	—67	—34	—16	— 6	— 2	1	— 1	— 5	— 9	— 9	—10	— 8	— 5	— 1	2	2	1	1	0	3	3	—10	— 3	26	3	— 71	74
9	4	4	3	— 1	— 8	—13	—17	—19	—20	—16	—15	— 5	13	19	40	41	34	32	24	17	11	5	—43	—32	2	2	38	46	— 51	97
10	—41	—44	—49	—59	—26	—17	—10	— 6	— 3	— 3	— 6	— 9	— 8	— 2	— 1	6	6	5	4	4	9	— 2	—10	— 4	—11	— 3	25	9	— 61	73
11	1	1	— 1	— 5	— 2	— 1	3	2	— 1	— 4	— 5	— 6	— 4	— 3	12	15	21	18	15	14	10	4	3	4	4	3	40	22	— 6	28
12	— 8	—14	— 6	— 5	— 8	— 8	— 2	— 6	— 8	—12	—16	—16	—10	— 5	0	5	9	11	14	10	8	5	1	— 5	— 3	— 2	33	14	— 16	30
13	— 6	— 5	— 4	— 4	1	3	5	10	8	5	5	— 3	— 2	— 1	3	10	21	22	16	12	11	7	— 1	1	5	5	41	23	— 6	29
14	— 4	— 4	1	1	1	1	2	4	1	— 3	— 5	— 1	— 2	— 2	3	4	7	8	6	6	6	5	5	4	2	2	38	8	— 8	13
15	3	3	5	6	6	6	9	11	9	2	— 7	— 5	1	3	12	19	26	27	21	14	15	11	5	3	8	8	44	29	— 8	37
16	— 2	— 2	— 1	1	4	3	1	2	1	— 1	— 3	— 1	4	4	6	5	9	10	6	4	4	5	5	4	3	4	39	10	— 4	14
17	4	4	6	6	6	6	7	9	10	7	4	2	0	1	3	8	13	11	7	3	3	3	— 3	— 3	5	4	41	14	— 3	17
18	— 2	— 2	— 1	— 4	— 5	— 4	— 4	— 4	— 6	—12	—12	—13	— 8	— 5	2	2	22	31	38	25	12	4	8	8	2	— 3	39	40	— 15	55
19	8	8	8	8	6	6	8	8	3	2	— 1	— 4	— 1	6	9	16	19	19	19	16	14	12	8	6	8	9	44	23	— 4	27
20	5	2	— 2	0	— 4	— 1	1	2	2	2	2	— 4	— 2	2	8	8	8	12	11	8	8	7	4	4	3	4	39	12	— 5	17
21	4	4	4	4	3	3	2	2	0	— 4	— 6	—12	—12	— 7	— 3	3	8	11	12	8	4	3	3	3	2	— 1	38	14	— 13	27
22	3	3	3	— 1	2	2	3	3	2	— 1	— 6	— 6	— 3	— 1	0	0	3	4	4	4	3	3	4	4	1	2	37	5	— 7	12
23	4	5	4	4	2	0	2	— 1	— 4	— 5	— 9	—10	—10	— 6	— 5	— 3	1	4	6	7	7	7	5	2	0	0	36	8	— 10	18
24	—10	— 9	— 7	— 4	— 2	— 2	— 4	— 8	— 7	—12	—16	—18	— 6	— 2	— 2	3	3	7	6	3	4	2	— 4	0	— 4	— 3	32	7	— 18	25
25	3	3	3	— 2	0	— 1	0	0	— 3	— 7	— 7	— 1	1	14	26	26	28	23	21	17	14	10	3	3	7	8	43	30	— 8	38
26	3	—20	— 8	— 4	— 5	— 1	3	6	5	6	7	3	3	1	3	4	5	5	7	10	8	7	3	3	2	5	38	10	— 21	31
27	— 4	— 2	0	1	2	3	3	— 2	— 5	— 9	— 9	— 9	— 7	— 6	— 5	— 5	— 1	1	0	2	2	0	1	0	— 2	— 3	34	3	— 10	13
28	0	0	1	2	3	2	0	— 1	— 5	—10	—17	—19	—19	—14	— 8	— 3	2	7	5	5	4	2	2	0	— 3	— 4	33	7	— 20	27
29	2	2	2	0	2	2	0	— 1	— 9	—13	—15	—13	— 6	— 6	— 4	0	2	7	7	6	4	1	1	0	— 1	— 2	35	7	— 15	22
30	0	1	2	3	1	2	— 1	— 4	—13	—17	—21	—24	—21	—11	4	10	10	7	5	— 1	2	2	— 1	0	— 3	— 4	33	12	— 25	37
31	0	1	— 1	1	3	4	3	2	— 1	— 4	— 7	— 8	— 8	— 5	— 8	— 9	— 5	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 2	— 1	— 3	— 3	33	4	— 9	13
Среднія Mittel	— 2	— 3	— 4	— 4	— 2	— 1	0	0	— 2	— 5	— 8	— 9	— 7	— 3	2	5	9	10	9	7	6	3	0	0	—	0	4.7036	13	— 17	30

Іюнь. Juni.

1	— 4	— 2	— 2	— 1	0	— 2	— 4	— 6	— 7	—13	—15	—17	—17	—19	—16	—15	— 9	— 6	— 7	— 5	— 5	— 6	— 5	— 9	— 8	—10	4.7029	0	— 19	19
2	— 6	— 5	— 5	— 4	— 5	— 5	— 5	— 6	— 9	—14	—31	—32	—23	—16	—15	—11	— 9	— 8	— 5	— 5	— 6	— 7	— 6	— 8	—10	—10	29	—3	— 34	31
3	— 8	— 8	— 6	— 8	— 6	— 6	— 8	— 7	—11	—13	—18	—23	—21	—16	— 8	— 5	— 7	— 7	— 8	— 9	— 9	— 9	—10	—10	—11	—27	27	—5	— 24	19
4	— 9	— 8	— 9	—10	—17	—18	—15	—13	—16	—20	—21	—28	—21	—15	— 6	2	11	19	21	9	2	—10	—25	—51	—10	—13	27	21	— 51	72
5	—29	—21	— 9	— 2	— 1	2	2	1	— 3	— 7	— 5	—10	— 7	— 1	3	11	10	8	5	0	— 1	—17	—18	— 4	— 2	33	11	— 51	62
6	—13	—17	—24	—13	— 6	— 4	0	2	— 2	— 8	— 8	— 1	6	12	25	25	28	25	18	10	7	2	—16	— 7	2	5	39	30	— 24	54
7	— 5	— 2	— 9	—21	—20	—12	— 5	— 4	— 4	— 7	—13	—10	1	9	10	17	21	27	22	15	8	4	— 3	— 1	1	3	38	27	— 24	51
8	— 6	— 8	— 7	— 4	— 2	— 1	— 3	— 4	— 5	— 8	—11	—12	— 7	— 6	— 4	— 2	4	9	8	6	5	4	2	0	— 2	— 2	35	13	— 14	27
9	— 2	— 1	— 2	0	— 2	2	6	6	0	— 2	—10	—17	—15	— 9	4	0	7	11	23	28	15	14	8	4	3	4	40	33	— 17	50
10	—20	—24	—45	—18	—15	— 8	— 7	— 2	— 3	— 8	—10	— 8	— 5	— 1	2	5	18	18	10	6	6	0	— 6	— 9	— 5	— 1	32	21	— 17	68
11	—20	—25	—32	—33	—36	—27	—18	—18	—17	—14	— 7	— 3	8	21	45	51	52	45	33	21	13	11	9	6	3	5	40	53	— 39	92
12	6	4	— 8	4	6	7	4	4	1	— 5	— 3	— 5	2	5	8	7	10	13	12	10	7	6	1	— 1	4	5	41	14	— 8	22
13	0	1	2	3	4	3	6	5	1	— 3	— 7	—13	—13	— 9	— 8	— 5	— 2	0	— 1	0	1	0	0	— 1	— 2	— 1	35	6	— 13	19
14	— 1	— 1	1	1	2	3	2	— 2	— 4	— 6	—12	—10	— 7	0	4	7	8	9	7	7	5	3	5	3	1	0	28	10	— 12	22
15	3	1	— 1	1	— 4	— 5	— 8	— 9	—10	—10	— 7	—14	— 2	8	17	23	27	34	39	35	28	21	16	9	8	7	45	39	— 15	54
16	6	1	0	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 4	— 6	— 2	7	11	14	20	21	21	15	14	13	10	9	4	6	7	43	22	— 7	29
17	4	6	7	7	7	7	8	3	0	— 2	— 5	— 6	— 5	— 5	— 2	4	11	15	11	9	7	7	6	4	4	2	41	15	— 7	22
18	3	4	5	5	3	1	— 4	— 5	— 8	— 8	—12	—14	—16	—10	— 9	5	6	18	23	26	14	2	4	—15	1	— 4	38	31	— 17	48
19	—31	—29	—29	—87	—51	—29	—23	—20	—18	—13	— 7	1	17	33	25	26	21	28	19	10	7	— 6	—33	— 9	1	28	29	— 88	117
20	—53	—36	—34	—26	—20	— 5	1	— 2	1	— 4	— 7	— 1	2	6	14	29	32	34	31	13	10	9	7	6	0	4	37	37	— 55	92
21	4	5	5	3	2	— 2	— 1	— 2	— 4	— 4	— 9	— 5	8	8	8	14	18	23	19	14	10	7	3	1	5	4	42	23	— 10	33
22	1	3	3	2	1	4	9	5	2	3	0	— 2	2	2	5	9	9	8	6	6	5	5	5	4	4	4	41	9	— 2	11
23	4	5	3	— 6	— 4	1	3	9	5	3	— 4	— 9	— 5	— 4	— 3	2	8	11	13	10	7	6	5	5	5	4	40	13	— 9	22
24	3	4	5	6	5	3	5	5	0	2	— 7	— 9	— 9	— 1	7	9	9	7	6	5	4	5	5	3	3	3	40	10	— 9	19
25	5	6	7	7	7	7	7	6	2	— 6	— 8	— 9	— 6	— 5	— 1	3	5	6	6	3	3	3	3	— 1	2	1	39	7	— 9	16
26	— 1	2	2	3	— 1	— 1	2	1	— 1	— 3	—10	—14	— 9	— 6	— 1	— 1	— 2	4	6	2	2	2	0	1	— 1	— 1	36	6	— 14	20
27	2	2	3	3	2	2	1	— 2	— 6	—10	—13	—20	—14	—13	— 8	— 6	— 2	— 1	1	5	6	5	1	1	— 3	— 3	34	6	— 20	26
28	0	—15	—41	—26	—16	— 9	— 6	— 7	— 7	— 8	— 7	— 9	— 8	0	— 4	— 5	— 1	2	9	15	12	1	— 7	— 3	— 6	— 2	31	15	— 44	59
29	3	4	4	5	4	— 1	— 5	— 8	—10	—14	—13	2	25	44	45	56	62	57	47	35	17	1	— 2	—12	14	12	51	67	— 16	83
30	—49	—40	—19	— 6	3	6	2	4	2	— 1	— 2	2	4	5	7	10	14	14	23	20	6	8	10	3	1	6	38	25	— 59	84
Среднія Mittel	— 7	— 7	— 8	— 7	— 5	— 3	— 2	— 2	— 4	— 7	—10	—10	— 5	0	5	9	13	15	14	11	7	4	0	— 4	—	1	4.7037	20	— 25	45

Вертикальная сила. Іюль. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. Juli. Vertical-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія нотинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ $8^h, 2^h$ и 10^h. Mittel aus $8^h, 2^h$ u. 10^h.	Истинныя суточныя средніи. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz
1	— 9	— 8	—15	—26	—12	— 9	—10	— 5	— 5	— 7	— 9	— 4	6	2	12	18	12	10	6	3	3	4	— 1	— 9	— 2	0	4.7039	18	— 26	44
2	—11	—30	—13	— 2	4	2	2	— 2	— 7	— 6	— 7	— 9	— 4	5	16	15	13	11	7	7	7	6	4	— 2	0	3	41	17	— 33	50
3	— 5	— 3	1	2	1	— 2	— 2	0	— 4	— 4	— 8	— 5	— 3	2	4	11	13	11	8	8	8	5	2	2	2	2	43	14	— 9	23
4	2	3	3	1	— 2	0	3	— 1	— 9	—12	—12	—12	— 7	0	4	4	0	2	4	4	5	7	7	5	0	2	41	7	— 14	21
5	3	0	0	0	— 1	— 2	1	1	— 1	— 1	— 9	—20	—31	—17	—10	0	7	11	8	8	6	5	2	1	— 1	— 4	40	12	— 21	36
6	1	2	4	5	2	2	1	— 2	— 5	— 5	— 7	—12	—11	— 7	— 3	— 1	2	9	11	8	5	3	2	1	0	— 2	41	11	— 13	24
7	— 3	— 2	— 1	0	— 5	— 5	— 8	— 8	— 9	— 5	— 6	— 5	— 7	— 1	3	7	7	4	5	5	6	4	2	1	— 1	— 2	40	7	— 9	16
8	— 1	— 9	— 6	— 2	— 2	— 2	— 4	— 7	— 8	— 6	— 6	—11	—16	— 9	— 2	2	2	2	3	4	4	2	1	— 3	— 4	38	5	— 16	21
9	— 3	— 9	— 4	— 6	— 4	— 5	— 6	— 5	— 7	—17	—18	—19	—15	—13	— 9	1	6	7	6	5	2	1	0	— 2	— 3	— 6	36	7	— 20	27
10	— 3	— 2	— 3	— 1	1	— 1	— 6	— 7	—10	—12	—13	—16	—12	— 9	— 2	1	1	3	7	4	2	3	1	— 4	— 3	— 4	38	7	— 16	23
11	— 2	0	1	2	2	— 2	— 7	—12	—12	—15	—20	—17	— 9	— 6	— 9	— 3	1	3	0	— 2	— 2	— 1	— 1	— 5	— 6	36	5	— 21	26
12	— 1	0	0	0	— 3	— 3	— 2	— 6	—10	—11	—12	—11	—15	—15	— 6	— 3	4	4	5	4	3	2	1	— 1	— 3	— 6	38	6	— 17	23
13	— 2	— 2	0	2	4	1	— 6	—11	—12	—15	—19	—22	—15	—11	— 6	— 3	— 6	— 2	— 4	— 6	— 6	— 5	— 3	— 4	— 6	— 9	35	4	— 22	26
14	— 5	— 3	— 5	— 8	— 4	— 6	— 9	—11	—14	—13	—14	—10	— 6	1	8	14	24	45	42	33	34	29	16	6	6	6	47	**50**	— 14	64
15	3	1	— 6	— 5	—14	2	7	1	— 2	— 2	— 3	0	1	5	8	11	21	32	30	21	14	7	— 8	—33	4	4	45	33	— 33	66
16	—19	—29	—75	—88	—60	—120	—116	—57	—18	6	20	18	14	21	24	23	18	20	16	17	18	18	10	8	—14	— 6	27	24	**—140**	164
17	10	11	8	6	10	7	10	13	14	18	15	19	19	14	17	23	38	37	29	24	17	13	10	5	16	13	57	39	— 5	34
18	1	4	7	8	10	7	7	2	2	— 2	1	— 1	— 2	2	5	36	30	25	21	17	12	10	8	8	8	10	51	38	— 3	89
19	7	7	5	5	7	5	5	3	— 2	— 5	— 4	— 4	— 4	2	8	15	27	37	27	22	15	9	8	5	8	5	49	37	— 5	42
20	— 2	— 7	—10	— 1	2	3	4	7	0	— 8	—10	—12	— 6	4	10	14	19	19	19	13	10	7	5	5	4	6	45	23	— 13	36
21	—11	— 6	1	2	2	2	3	— 1	— 3	— 5	— 7	— 6	— 5	5	16	35	35	33	28	31	24	12	— 5	—21	7	5	48	46	— 21	67
22	—39	—67	—72	—70	—38	—18	— 8	1	1	1	2	5	7	18	23	16	18	18	17	5	—10	—19	— 3	— 9	— 1	32	27	— 94	121
23	2	4	4	2	0	2	1	1	3	1	— 2	— 8	— 7	— 1	7	8	5	7	10	6	6	3	— 1	— 1	2	1	43	10	— 8	18
24	— 9	— 9	—24	—29	—10	— 7	—14	—11	— 9	— 3	— 4	— 8	— 5	— 1	11	26	27	24	13	6	5	4	1	2	— 1	— 3	40	30	— 30	60
25	1	— 1	— 2	0	4	1	2	0	— 2	— 2	1	— 2	— 1	—13	— 5	— 2	6	8	5	2	3	2	0	— 1	0	— 4	41	10	— 14	24
26	— 4	— 5	— 5	0	2	0	— 1	— 3	— 1	— 4	— 9	—10	— 9	— 2	6	9	7	5	2	— 2	— 2	— 1	— 3	— 3	— 1	— 2	40	10	— 12	22
27	— 2	— 1	— 2	— 6	— 5	0	0	1	4	1	— 3	—11	— 7	— 5	— 3	— 1	0	2	5	3	2	1	—12	— 9	— 2	— 1	39	5	— 13	18
28	—13	—16	—15	— 5	0	1	— 2	— 6	— 5	— 5	— 7	— 9	— 9	— 5	1	11	22	27	19	13	7	—12	— 6	— 3	— 1	— 8	40	27	— 21	48
29	— 3	0	0	1	1	4	3	2	0	— 2	— 1	— 2	— 3	— 9	— 3	6	8	10	9	5	— 2	— 1	— 5	— 7	0	— 3	41	13	— 10	23
30	—13	—12	— 5	— 3	— 1	— 3	0	0	— 3	— 9	—10	— 7	— 6	— 5	5	1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 2	— 3	— 3	— 3	— 2	38	6	— 13	19
31	— 4	—13	—12	— 6	— 3	— 3	1	— 2	— 6	— 6	— 9	— 6	— 7	— 3	— 3	— 7	— 3	— 3	— 2	— 3	— 3	— 5	— 6	— 6	— 5	— 2	36	2	— 14	16
Средняя Mittel	— 4	— 7	— 8	— 7	— 4	— 5	— 5	— 4	— 4	— 5	— 6	— 7	— 6	— 2	5	9	12	14	12	9	7	4	0	— 2	—	— 1	4.7041	18	— 22	40

Августъ. August.

1	—12	—12	—12	—10	—10	—11	—15	—16	—21	—25	—31	—27	—21	—19	—16	—11	—10	—14	—12	—12	—11	—12	—13	—17	—15	—16	4.7033	— 9	— 32	23
2	—16	—15	—12	— 9	— 8	— 9	— 9	— 9	—16	—22	—23	—25	—19	—18	—15	— 6	— 1	7	3	— 3	— 6	— 8	— 9	—13	—11	—12	37	**7**	— 25	32
3	—16	—18	—13	—12	—11	—16	—16	—13	—12	—15	—19	—18	—17	—15	—11	—12	—10	—10	—11	—12	—12	—13	—11	—13	—14	—14	34	—10	— 20	10
4	—13	—16	—13	—12	— 9	—12	—13	—15	—13	—19	—22	—31	—20	—12	— 8	— 9	— 6	— 2	— 3	— 6	— 8	— 9	— 9	—11	—12	—12	36	— 1	— 22	21
5	—11	—12	—11	— 9	— 6	— 5	— 7	— 9	—11	—15	—19	—24	—23	—12	— 4	— 2	7	13	11	3	— 2	— 6	— 9	— 9	— 7	— 9	41	14	— 25	39
6	—10	—12	—16	—10	—12	— 9	— 9	— 6	—10	—16	—18	—22	—11	14	53	59	66	40	37	42	26	—23	—19	—35	4	— 5	52	70	— 35	105
7	—65	—89	—133	—115	—101	—98	—78	—41	—16	17	61	93	78	70	99	117	65	58	53	52	35	14	— 6	—66	0	14	48	123	**—155**	278
8	—61	—59	—69	—64	—56	—46	—28	—13	7	9	5	2	0	1	3	7	8	5	4	10	10	8	8	4	—13	— 1	35	10	— 73	83
9	2	3	4	5	7	5	4	4	7	6	0	— 8	— 7	— 1	8	5	5	5	1	3	4	4	4	4	3	2	51	8	— 9	17
10	4	4	4	6	10	10	8	7	4	— 2	— 3	— 9	— 8	— 8	— 6	— 3	1	— 2	— 3	— 2	— 1	0	0	0	0	0	48	10	— 9	19
11	0	— 1	0	0	6	4	5	5	2	— 1	— 6	— 8	— 6	— 4	— 3	— 2	— 2	— 5	— 8	— 8	— 4	— 2	— 5	— 5	— 2	0	46	9	— 9	18
12	— 6	— 5	— 4	— 2	0	— 3	— 2	— 2	— 3	— 9	—13	—13	—12	— 1	1	1	3	7	3	— 1	— 3	— 5	— 6	— 3	— 3	— 3	45	9	— 16	25
13	—17	—43	—43	—41	—16	—17	—10	— 8	— 9	—13	—14	—11	— 3	14	17	19	23	17	13	1	— 1	— 1	— 3	— 6	— 6	2	42	24	— 54	78
14	—12	—19	—16	—14	—11	— 9	— 5	— 3	— 2	— 1	— 3	— 5	— 5	4	12	11	11	13	9	4	1	— 2	— 3	— 3	— 2	0	46	13	— 19	32
15	— 4	— 4	— 9	— 4	0	— 1	0	— 3	— 3	— 7	—12	— 5	— 1	— 2	7	19	26	32	21	19	8	0	— 5	— 5	— 3	— 2	51	37	— 12	49
16	— 6	— 4	0	2	1	1	— 5	— 8	—11	—12	—12	— 8	— 4	1	4	4	3	3	— 1	— 2	— 3	— 3	— 2	— 2	— 3	— 4	45	5	— 12	17
17	— 2	— 2	0	2	1	1	— 2	— 6	— 7	— 6	— 6	— 8	— 4	1	5	6	5	5	1	0	— 1	— 1	— 3	— 2	— 1	— 2	47	0	— 8	14
18	— 2	— 2	— 3	— 2	0	— 2	— 2	— 8	— 8	—13	—10	— 4	5	28	70	127	224	206	261	208	71	8	45	— 2	50	9	98	**270**	— 15	285
19	28	27	11	14	13	19	16	15	19	16	14	16	26	35	64	50	46	43	28	23	14	13	11	10	24	21	72	67	— 2	69
20	0	— 3	3	8	11	8	6	2	3	1	— 2	— 4	— 2	3	13	11	8	8	8	7	6	3	— 8	— 1	4	3	52	15	— 12	27
21	2	3	4	6	5	5	1	3	0	— 2	— 3	0	0	3	4	4	3	3	1	0	1	3	3	2	2	3	50	6	— 3	9
22	2	1	0	1	2	0	— 2	0	0	— 6	—12	—11	— 7	— 4	1	4	11	10	7	4	1	1	1	— 4	0	— 1	48	12	— 13	25
23	— 7	— 9	—40	—56	—27	—13	—12	—10	— 7	—12	—14	—12	—12	0	14	27	15	5	1	6	5	3	0	— 1	— 6	— 2	42	27	— 58	85
24	0	0	0	— 1	— 3	0	— 1	— 1	— 3	— 3	— 6	— 9	— 9	— 3	— 2	3	3	0	0	— 1	— 1	0	— 2	— 1	— 2	— 1	46	4	— 11	15
25	0	— 3	— 5	— 5	— 3	— 3	— 5	— 3	— 3	— 5	— 5	— 3	— 2	1	4	1	1	0	— 2	1	0	0	— 1	— 2	— 2	— 2	46	4	— 8	12
26	— 1	— 1	— 3	— 2	1	1	2	5	4	— 2	— 6	— 6	— 3	7	17	16	14	11	5	1	1	0	0	0	3	4	51	17	— 6	23
27	0	0	1	1	3	5	5	5	2	— 2	— 2	— 5	— 4	2	5	5	5	1	— 3	— 2	— 1	0	— 2	— 2	1	0	49	7	— 6	13
28	— 2	— 2	— 1	0	4	3	1	4	5	3	2	1	4	4	6	6	5	1	— 2	— 2	— 2	— 2	0	0	2	2	50	7	— 3	10
29	0	0	1	1	5	5	4	3	3	— 4	—12	— 9	— 8	3	7	12	11	6	3	4	3	3	1	— 2	2	3	50	13	— 13	26
30	— 6	— 4	— 4	— 1	3	3	3	2	0	— 9	—18	—13	—12	— 9	— 2	14	23	26	25	11	7	5	— 9	— 9	1	— 1	49	29	— 18	47
31	— 6	— 6	— 3	0	1	2	2	4	5	1	— 9	—12	— 6	1	5	10	9	5	2	3	4	4	5	4	1	3	49	11	— 12	23
Средняя Mittel	— 8	—10	—12	—10	— 6	— 6	— 5	— 4	— 3	— 5	— 7	— 6	— 4	2	11	16	18	16	15	11	5	— 1	— 2	— 6	—	— 1	4.7048	26	— 23	49

Вертикальная сила. Сентябрь. Павловскъ. 1893. 1893. Pawlowsk. September. Vertical-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклонения нетанныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8h, 2h и 10h. Mittel aus 8h, 2h u. 10h.	Истинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	1	2	— 2	—10	— 5	0	— 1	— 1	— 2	— 4	— 8	—10	— 9	— 3	1	3	2	— 2	— 5	— 2	— 1	— 1	— 2	—14	— 3	— 2	4·7041	5	— 14	19
2	—41	—23	—14	—11	— 3	— 2	— 8	— 3	— 7	—10	—15	—11	—10	— 4	— 1	2	1	3	1	2	2	0	2	3	— 6	— 2	38	3	— 41	44
3	— 4	— 2	— 2	— 5	—19	—12	—12	—12	—10	—11	— 8	— 5	— 7	— 3	1	11	8	6	4	3	4	5	3	1	— 3	— 3	41	11	— 20	31
4	— 1	— 1	0	1	1	1	2	2	2	— 4	— 7	— 8	— 5	0	2	5	7	10	11	8	6	5	2	— 1	2	2	46	11	— 8	19
5	— 1	— 3	— 1	— 1	— 8	— 7	— 5	— 2	— 3	— 3	— 4	— 8	0	6	15	25	19	12	8	6	6	7	5	3	3	4	47	25	— 10	35
6	1	—39	—46	—39	—33	—21	—22	—10	— 4	— 1	2	3	8	9	14	18	16	15	13	12	11	10	7	5	— 3	3	41	21	— 48	69
7	5	5	5	5	5	6	8	7	7	4	— 2	— 6	— 1	4	6	7	9	7	5	4	2	1	— 1	— 1	3	4	47	10	— 6	16
8	— 1	— 1	— 3	— 4	— 7	— 5	—19	—19	—12	— 9	—12	—10	— 4	5	6	6	3	— 1	11	17	6	— 3	—47	—15	— 5	— 6	39	19	— 55	74
9	— 4	— 3	— 6	— 7	— 6	—18	—13	— 9	0	12	6	2	— 7	7	24	35	23	18	17	12	9	6	—30	—32	2	1	46	36	— 22	68
10	—42	—61	—19	— 5	0	2	6	9	10	9	7	9	13	16	20	22	19	10	6	5	5	4	4	3	2	10	46	25	— 61	86
11	— 6	—16	— 7	— 5	— 6	—12	— 8	— 4	2	3	5	10	16	15	26	46	36	30	26	18	11	5	5	5	8	5	52	48	— 18	66
12	4	0	— 7	—10	0	6	9	12	10	4	3	5	7	6	9	12	12	11	10	10	0	— 2	3	3	5	5	49	13	— 11	24
13	3	3	2	2	3	3	4	1	1	1	0	— 2	0	4	16	29	22	15	8	5	4	4	3	1	5	3	49	29	— 2	31
14	1	— 1	— 5	— 8	—15	—10	— 7	— 4	— 2	— 3	— 9	—12	— 9	— 7	— 6	7	10	14	10	9	6	— 2	— 6	—18	— 3	— 4	41	17	— 19	36
15	—38	—20	—13	—19	—18	—16	— 9	— 3	— 2	— 4	— 5	— 5	— 4	— 2	3	8	10	10	7	6	3	— 2	— 6	— 9	— 5	— 2	39	11	— 38	49
16	—17	—23	—10	— 4	— 2	0	1	0	— 2	— 6	— 6	— 5	— 2	1	3	5	3	1	0	1	1	3	1	— 1	— 2	1	42	5	— 29	34
17	—28	—46	—19	—20	—16	—17	—11	— 9	—11	—12	—14	—10	— 9	— 7	— 1	11	19	30	25	18	—12	— 2	— 1	—29	— 7	— 6	37	31	— 46	77
18	—59	—38	—30	—22	—16	— 7	— 4	— 1	0	— 4	— 1	— 3	— 2	0	0	2	2	8	13	9	5	— 2	— 1	— 2	— 6	0	38	13	— 61	74
19	— 9	— 8	— 8	—17	—25	—17	—11	— 7	— 3	— 2	— 3	— 7	—10	1	7	— 3	4	3	5	7	9	1	— 2	— 3	— 4	— 2	40	9	— 27	36
20	— 3	— 1	— 2	— 2	— 3	0	0	— 1	— 1	— 1	2	2	2	0	8	16	19	13	8	6	4	2	— 4	— 8	2	0	46	22	— 8	30
21	—10	— 8	— 6	—14	—13	— 7	— 6	— 4	— 4	— 1	0	1	5	10	7	4	2	1	1	1	1	1	— 2	— 3	— 2	2	42	12	— 19	31
22	0	— 4	— 7	— 6	— 1	0	0	0	1	0	— 3	— 8	—14	—12	— 7	— 2	0	0	0	1	2	2	2	0	— 2	— 3	42	4	— 14	18
23	— 6	— 5	— 2	— 3	— 4	0	1	2	1	0	— 4	—10	—12	—12	— 8	— 2	3	1	2	2	2	— 2	— 4	— 4	— 3	— 4	41	3	— 13	16
24	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 1	— 1	— 3	— 7	—12	—17	—12	— 9	— 7	— 6	— 4	— 4	— 3	— 1	— 1	— 2	— 2	— 5	— 5	39	0	— 17	17
25	— 6	— 6	— 6	— 4	— 8	— 4	— 4	— 4	— 4	— 6	—12	—15	—13	—11	— 8	— 5	— 4	— 6	— 6	— 6	— 5	— 5	— 2	— 3	— 6	— 7	38	— 2	— 15	13
26	— 6	—14	—19	—17	— 8	— 4	— 3	— 5	— 2	— 7	— 7	— 3	17	51	101	67	42	50	29	18	8	— 8	— 1	5	12	13	56	102	— 20	122
27	6	6	4	0	0	— 3	—23	—18	— 8	— 2	0	3	7	10	9	13	10	9	8	9	8	8	8	10	3	— 1	47	13	— 24	37
28	7	6	—24	—11	— 3	— 2	— 8	— 6	— 4	— 1	— 2	— 1	— 3	1	3	6	7	4	2	2	3	3	4	4	1	— 1	43	10	— 27	37
29	2	2	1	1	2	4	4	5	5	4	4	1	1	2	1	7	14	9	8	22	15	— 8	—41	—10	2	0	46	25	— 49	74
30	— 5	— 2	—11	— 9	— 2	2	3	4	6	4	5	10	18	23	23	64	118	98	70	59	19	0	—18	—12	19	9	63	**131**	— 18	149
Средніе Mittel	— 9	—10	— 9	— 8	— 7	— 5	— 5	— 3	— 1	— 2	— 3	— 3	— 1	3	9	14	14	12	10	9	4	1	— 4	— 4	—	0	4·7044	22	— 26	48

Октябрь. October.

1	—14	—32	—17	—10	— 5	— 3	2	2	2	0	— 1	— 3	— 4	— 6	— 4	— 1	1	0	— 1	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 5	— 2	4·7045	2	— 33	35
2	— 5	—10	—10	—10	—10	—10	—11	— 9	— 7	— 3	— 5	— 5	— 4	—11	— 3	7	18	34	42	39	— 2	7	—18	—57	— 2	— 4	48	46	**—100**	146
3	—57	—54	—12	— 8	— 9	— 5	— 2	— 3	— 4	— 6	— 5	1	1	8	24	30	29	22	9	3	0	— 2	— 2	—11	— 2	1	48	36	— 68	104
4	—35	—23	—10	— 4	— 2	0	0	— 1	0	— 4	— 8	— 9	0	6	7	7	5	1	1	1	— 5	— 6	—18	—16	— 5	0	45	8	— 37	45
5	—16	—10	— 6	— 5	— 4	— 5	— 3	— 8	— 9	—10	— 9	— 3	3	10	20	40	37	56	60	35	8	—24	—19	—11	4	— 7	54	65	— 40	105
6	— 3	— 7	— 8	— 9	— 8	— 7	— 9	— 7	0	— 3	0	8	2	16	21	17	15	10	18	11	8	— 4	—27	—20	1	2	51	24	— 28	52
7	— 8	— 5	— 7	—15	—24	—18	— 7	— 5	— 2	1	2	8	20	26	32	29	27	21	18	5	— 2	— 6	— 3	— 6	3	5	53	33	— 25	58
8	—24	—35	—13	— 8	— 7	— 4	— 2	— 2	1	— 1	— 1	0	0	— 3	1	2	1	— 1	— 1	1	— 2	0	— 3	— 8	— 5	— 2	45	4	— 37	41
9	—15	— 6	— 5	— 4	— 6	— 3	— 5	— 3	1	— 2	— 3	— 5	— 3	— 2	— 3	— 3	— 3	— 4	— 5	— 3	— 3	1	— 4	— 3	— 2	— 1	48	5	— 15	20
10	— 5	— 7	—12	—16	—31	—26	—18	—16	—11	— 7	— 2	— 5	16	37	87	82	103	56	37	35	20	3	0	— 3	14	8	64	**114**	— 31	145
11	3	4	3	4	3	3	5	5	3	— 2	— 3	— 4	— 1	— 4	0	4	4	3	2	2	2	2	1	2	2	1	52	5	— 4	9
12	2	1	0	— 3	— 6	— 5	— 6	— 4	— 3	— 5	— 8	—11	— 9	— 7	— 3	0	0	0	0	0	1	2	— 1	—20	— 4	— 3	46	2	— 20	22
13	—15	— 6	— 5	—20	—23	—11	— 8	— 5	— 2	— 4	— 5	— 2	— 4	7	13	11	7	5	4	4	— 3	—11	—32	—19	— 5	— 3	45	16	— 33	49
14	— 8	— 4	— 5	— 5	— 5	— 3	— 3	— 3	— 3	— 5	— 8	— 7	— 7	— 5	— 2	— 1	0	— 1	— 2	— 3	—10	—21	—26	—17	— 6	—10	44	7	— 28	35
15	—13	—16	—17	—19	—13	— 8	— 3	— 1	— 1	— 4	— 6	— 5	— 5	— 3	— 3	— 1	2	12	14	7	0	2	2	0	— 3	— 1	47	15	— 20	35
16	0	0	0	0	— 2	1	2	5	4	1	— 1	— 4	1	8	4	7	3	2	2	3	2	— 1	—11	—15	0	4	50	9	— 16	25
17	—12	— 7	—10	—13	—22	—16	—10	— 5	— 4	— 6	—12	— 9	— 4	— 4	— 4	2	5	1	— 1	— 4	—16	— 8	— 4	—18	— 8	— 6	42	5	— 22	27
18	—24	—16	— 9	— 8	— 7	— 5	— 4	— 5	— 4	— 7	—10	—10	—11	—10	— 1	4	2	2	2	0	— 4	—16	—10	—12	— 7	—10	43	5	— 26	31
19	—31	—20	— 9	— 7	— 6	— 4	— 3	— 2	— 3	— 6	—11	—13	—11	— 9	— 3	— 1	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 6	— 5	— 7	— 5	43	—1	— 33	32
20	— 5	— 5	— 6	— 6	— 5	— 4	— 3	0	0	— 3	— 7	—11	—10	— 8	— 4	— 1	— 1	— 3	— 2	— 3	— 4	— 5	— 5	— 7	— 4	— 4	46	0	— 11	11
21	— 7	— 5	— 6	— 6	— 4	— 5	— 4	— 5	— 2	— 5	— 7	—10	— 8	— 7	— 3	0	— 1	— 3	— 3	— 3	— 2	— 3	— 3	— 4	— 4	— 5	46	0	— 11	11
22	— 3	— 3	— 3	— 3	— 3	— 2	— 1	0	0	— 3	— 9	—10	—11	—11	— 8	— 4	— 4	— 5	— 4	— 4	— 5	— 4	— 6	— 6	— 5	— 5	45	0	— 12	12
23	— 6	— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 5	— 1	— 1	— 5	— 7	— 8	— 8	— 4	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 5	— 4	— 8	—13	— 8	— 5	— 4	45	—1	— 13	12
24	— 8	— 8	— 9	— 8	— 8	— 7	— 3	— 1	— 3	— 5	— 4	— 5	— 5	— 4	0	— 1	— 1	0	— 1	8	3	8	2	— 8	— 3	0	47	15	— 9	24
25	— 4	— 7	—17	—11	—17	—24	—11	— 4	0	0	0	9	10	18	33	51	67	38	40	47	38	32	19	5	13	15	63	101	— 30	131
26	— 1	0	—10	—16	— 9	— 1	4	6	8	7	5	3	2	5	9	10	11	15	25	25	15	6	18	21	7	6	57	22	— 16	48
27	2	5	8	6	3	2	2	0	0	0	0	1	1	2	7	6	6	4	3	2	2	2	2	2	3	1	53	21	— 1	22
28	2	1	1	1	1	2	— 6	— 4	— 1	2	1	2	3	8	19	15	13	22	23	25	20	— 4	5	4	6	0	56	25	— 6	31
29	5	1	— 5	1	2	2	3	3	2	— 1	3	12	14	24	26	22	27	24	12	5	—35	—10	—17	—41	3	6	53	29	— 41	70
30	—30	— 8	0	5	5	5	6	6	7	5	8	9	9	12	14	15	15	14	9	2	0	3	3	1	5	7	55	16	— 41	57
31	— 4	1	2	4	4	4	7	9	9	8	9	10	12	12	13	17	16	23	22	13	9	6	— 6	2	8	9	58	26	— 10	36
Средніе Mittel	—11	— 9	— 7	— 6	— 7	— 5	— 3	— 2	— 1	— 2	— 3	— 2	0	3	9	12	13	11	11	8	1	— 2	— 7	— 9	—	0	4·7050	21	— 26	47

Вертикальная сила. Ноябрь. Павловскъ. 1893.

1893. Pawlowsk. November. Vertical-Intensität.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія нотиныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Tagesmittels.	Средн. изъ 8h, 9h и 10h. Mittel aus 8h, 9h u. 10h.	Нотинныя суточныя средніе. Wahre Tagesmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.
1	— 5	— 3	— 3	— 4	— 3	— 3	— 2	— 1	— 1	— 3	— 5	0	1	17	33	41	48	72	34	36	3	—62	—27	—22	6	—15	4·7065	90	— 93	183
2	—71	—150	—142	—157	—165	—118	—100	—40	— 4	8	37	97	89	90	76	70	55	39	24	18	10	7	5	4	—13	19	46	**121**	**—198**	319
3	4	5	5	0	— 6	—20	—18	— 3	10	15	33	26	24	39	42	63	72	12	24	20	— 2	3	2	— 8	14	13	73	74	— 20	94
4	—25	—21	—24	—31	—21	—22	—16	— 8	3	1	0	3	7	12	14	20	15	13	8	2	3	— 1	—11	— 6	— 4	1	55	20	— 36	56
5	— 5	— 6	— 6	—10	— 6	— 4	— 2	— 1	— 1	— 2	1	5	8	8	11	8	5	4	2	2	2	2	— 5	— 7	0	3	59	13	— 10	23
6	— 5	— 5	— 5	— 9	— 4	— 4	— 4	0	5	7	5	2	4	6	6	6	6	8	11	17	14	7	— 9	— 9	2	4	61	18	— 13	31
7	— 6	— 3	1	— 1	0	1	2	3	3	1	1	— 1	— 2	0	4	5	4	4	4	4	2	2	— 2	— 3	1	2	60	5	— 9	14
8	— 5	— 3	— 6	—13	—32	—18	—11	—11	— 6	— 2	— 2	— 3	— 5	— 5	— 2	2	4	5	4	6	8	4	2	2	— 3	— 1	56	10	— 27	47
9	— 2	— 2	— 1	— 2	— 1	— 4	— 7	— 4	— 2	— 5	— 2	2	3	9	16	20	8	4	3	5	5	4	2	— 1	2	3	61	23	— 8	31
10	— 2	— 2	— 2	— 2	— 4	— 3	— 2	— 2	2	1	0	2	— 1	— 1	5	10	17	23	17	5	8	4	1	—14	2	0	61	23	— 14	37
11	—18	— 9	— 6	—10	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	2	3	4	3	3	1	1	0	— 1	— 1	1	1	1	— 2	0	57	5	— 21	26
12	— 1	— 1	— 2	— 3	— 4	— 4	— 2	— 1	— 1	— 4	— 5	— 2	— 2	— 2	0	3	2	4	8	5	2	— 4	—20	—12	— 2	— 2	57	8	— 20	28
13	— 9	—10	— 6	— 8	— 6	— 5	— 8	— 6	— 2	— 5	— 4	— 1	0	3	6	8	5	5	2	2	2	— 4	— 4	— 4	— 2	0	57	10	— 12	22
14	— 4	— 3	— 8	—17	—12	— 6	— 4	— 2	0	1	— 1	— 3	— 4	— 2	1	4	4	3	2	2	0	1	— 1	—12	— 3	— 1	56	4	— 17	21
15	—19	—10	— 6	— 5	— 4	— 4	— 3	— 3	— 2	— 1	— 3	0	— 1	— 2	2	2	1	0	2	2	2	0	0	— 2	— 2	— 2	57	3	— 19	22
16	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	— 1	0	— 3	— 6	— 7	— 5	— 3	— 1	0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 5	— 4	— 4	— 3	— 3	56	0	— 8	8
17	— 4	— 4	— 4	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 7	— 7	— 6	— 8	— 6	— 3	— 1	0	— 1	— 1	1	2	1	1	—18	— 4	— 2	55	4	— 18	22
18	—26	—41	—43	—29	—14	— 9	— 5	— 2	— 2	— 1	— 1	— 3	— 2	— 1	— 3	2	1	1	0	— 2	— 2	— 3	— 5	— 3	— 8	— 2	51	3	— 45	48
19	— 7	—20	—13	— 7	— 5	— 4	— 2	— 1	1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 2	56	1	— 20	21
20	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 2	— 4	— 4	— 2	— 2	1	3	1	— 1	— 1	1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	58	3	— 5	8
21	— 2	— 4	— 4	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	1	— 2	1	3	4	4	3	3	1	1	1	2	5	5	4	1	1	3	60	5	— 4	9
22	1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 3	— 1	0	— 3	— 4	— 4	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 4	— 5	— 4	— 2	0	1	1	— 2	— 2	57	2	— 5	7
23	— 3	1	2	2	1	— 1	— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	1	— 1	0	0	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	58	2	— 3	5
24	1	1	1	— 2	— 2	— 4	— 3	— 2	— 1	— 2	— 4	— 4	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	1	1	4	11	7	4	2	2	0	59	11	— 4	15
25	— 7	—34	—20	—10	— 7	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3	— 3	— 5	— 3	54	2	— 35	37
26	— 5	—22	—20	—16	—13	—11	—11	—10	— 6	— 6	— 5	— 5	— 3	— 4	3	6	8	9	5	2	1	— 1	— 2	—13	— 5	— 5	51	9	— 22	31
27	—10	— 7	— 7	— 7	— 8	— 7	— 7	— 7	— 6	— 3	— 1	3	7	6	13	27	39	34	38	28	16	13	— 9	—35	5	4	64	42	— 37	79
28	—11	— 6	— 6	—19	—14	— 4	— 1	1	4	2	2	7	12	19	16	21	21	12	12	11	9	5	—12	—17	3	8	62	23	— 15	58
29	—15	— 7	— 4	— 6	— 4	— 3	0	2	3	3	2	2	5	23	22	23	28	25	42	37	23	10	2	1	9	12	68	48	— 35	73
30	3	— 6	—16	— 8	— 1	0	1	4	2	2	6	7	9	13	14	15	16	10	8	10	9	5	—15	— 5	3	7	62	17	— 17	34
Средніе Mittel	— 9	—13	—12	—13	—12	— 9	— 8	— 4	0	— 1	1	3	4	7	9	12	12	9	8	7	4	0	— 4	— 6	—	1	4·7039	20	— 37	47

Декабрь. December.

1	— 3	— 1	— 1	— 3	— 2	— 4	— 4	— 2	0	— 1	— 1	0	0	1	4	5	4	5	9	1	— 2	— 1	— 1	— 1	0	— 1	4·7051	10	— 7	17
2	— 3	— 1	— 2	— 3	— 3	— 2	— 1	— 1	— 2	— 4	— 5	— 4	— 2	0	2	1	— 1	1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	50	2	— 5	7
3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 8	— 8	— 7	— 4	1	9	7	7	8	5	2	1	0	— 2	— 2	0	0	51	9	— 8	17
4	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 2	— 4	— 4	— 5	— 8	— 7	— 7	— 5	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	— 3	48	1	— 8	9
5	— 4	—14	—11	— 5	— 3	— 3	— 3	— 5	— 7	— 6	— 4	— 1	5	13	41	35	17	12	29	40	30	20	4	— 2	8	9	59	47	— 15	62
6	— 2	— 5	—21	—44	—41	—27	—17	— 7	4	— 2	1	1	3	3	5	7	7	5	5	8	11	3	— 2	— 3	— 5	0	46	11	— 50	61
7	— 6	— 3	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3	— 4	— 2	1	1	1	1	1	1	1	0	— 1	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	50	2	— 8	10
8	— 1	— 1	— 6	— 4	— 3	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	0	2	4	5	4	5	2	3	4	1	—19	— 1	— 1	50	7	— 19	26
9	—15	—12	— 9	—18	—14	— 7	— 4	— 4	— 4	— 3	— 3	— 2	— 1	0	3	6	5	7	11	9	6	3	0	0	— 2	0	49	12	— 19	31
10	— 2	— 6	— 7	— 6	— 4	— 3	— 2	— 1	— 2	— 5	— 6	— 3	— 2	— 2	0	1	2	1	2	0	— 1	— 1	0	— 2	— 2	— 1	49	2	— 7	9
11	— 3	— 3	— 1	— 1	— 2	— 4	— 3	— 3	— 2	— 3	— 2	— 1	— 1	1	3	2	1	3	3	3	5	4	1	0	0	1	51	5	— 5	10
12	— 1	— 6	—11	— 5	— 3	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	2	2	2	1	3	0	— 1	— 2	— 3	— 5	— 2	— 1	49	2	— 12	14
13	— 6	— 6	— 5	— 4	— 3	— 7	— 6	— 4	— 4	— 4	— 2	— 2	— 3	— 3	— 1	0	— 1	1	1	4	4	1	1	— 1	— 2	— 2	49	4	— 7	11
14	— 1	— 2	— 3	— 5	— 5	— 4	— 4	— 4	— 4	— 6	— 7	— 5	— 2	— 1	1	1	— 1	0	— 1	1	5	6	1	0	— 2	0	49	7	— 7	14
15	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 6	— 5	— 2	— 4	— 2	0	1	1	1	7	10	4	1	— 1	— 2	— 1	— 1	50	11	— 7	17
16	— 2	— 2	—10	— 7	— 4	— 3	— 3	— 3	— 4	— 6	— 5	— 5	— 4	— 1	2	3	5	5	2	0	— 1	— 1	— 2	— 3	— 2	— 2	49	5	— 10	15
17	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 2	— 4	— 7	— 6	— 4	— 1	0	— 1	— 2	— 3	3	2	0	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	49	3	— 7	10
18	— 5	— 6	— 4	— 3	— 3	— 3	— 4	— 5	— 6	— 7	— 9	— 8	— 8	— 7	— 4	— 3	— 3	— 3	— 4	— 3	— 4	— 5	— 5	— 7	— 5	— 6	46	—2	— 9	7
19	— 7	— 8	—10	—13	—11	— 9	— 8	— 7	— 8	— 8	— 7	— 7	— 7	— 4	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 5	— 5	45	0	— 14	14
20	— 6	— 6	— 6	— 6	— 7	— 7	— 8	— 8	— 8	— 9	—10	— 7	— 7	— 7	— 4	— 2	— 3	— 2	— 1	0	0	— 2	— 6	— 8	— 5	— 6	46	0	— 10	10
21	— 8	— 8	— 8	— 7	— 8	— 8	— 6	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 7	— 5	— 3	— 2	— 3	— 4	— 5	— 5	— 5	— 7	— 7	— 6	— 6	— 6	45	—2	— 11	9
22	— 8	— 8	— 8	— 8	— 8	— 8	— 8	— 7	— 8	— 9	—11	— 9	— 9	— 9	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 5	— 7	— 7	— 8	— 8	— 7	— 8	44	—5	— 11	6
23	—10	—10	—11	—11	—10	— 9	— 9	— 8	— 8	— 8	— 8	— 6	— 7	— 6	— 2	— 2	— 4	— 3	— 1	— 2	— 2	— 1	— 7	— 2	— 5	— 5	46	7	— 11	18
24	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5	— 8	— 6	— 5	— 6	— 4	1	0	8	26	32	53	49	26	21	11	— 5	—27	7	4	58	**56**	— 27	85
25	—40	—59	—41	—20	— 5	1	2	2	2	4	4	7	9	14	45	33	23	24	29	21	21	17	8	— 5	3	4	18	55	46	— **66**	112
26	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	2	3	2	4	7	8	9	12	13	10	8	3	1	3	5	3	56	13	— 0	13
27	2	— 5	—13	—18	—14	— 9	— 9	— 5	— 1	0	5	11	11	14	22	22	23	24	22	20	22	21	14	11	7	10	58	28	— 20	48
28	4	— 2	— 3	— 9	— 8	— 5	— 7	2	6	7	11	12	18	21	30	30	27	27	30	34	31	16	8	9	12	13	63	35	— 11	46
29	5	— 2	— 5	7	8	10	9	7	— 1	1	2	6	9	17	22	25	20	17	18	18	13	12	8	6	10	12	61	26	— 8	34
30	5	— 5	—24	—47	—41	—20	—14	—11	— 7	— 2	2	7	1	5	9	11	11	15	14	12	14	12	7	6	— 2	2	49	15	— 52	67
31	8	8	8	7	7	7	7	6	5	5	8	7	6	7	11	11	10	9	12	9	7	6	6	5	8	6	59	12	— 5	7
Средніе Mittel	— 4	— 6	— 7	— 8	— 6	— 5	— 4	— 3	— 3	— 4	— 3	— 1	0	3	7	7	6	7	8	7	6	3	0	— 2	—	1	4·7051	12	— 14	26

Отклоненія отъ годоваго средняго.

Выводъ. **Склоненіе З.** Павловскъ. 1893.

Мѣсяцы.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3
Январь	0'88	0'66	0'74	1'19	1'75	2'43	2'90	2'68	2'27	2'42	2'85	3'58	4'41	5'56	5'09	4'65
Февраль	−0'59	−0'22	0'15	−1'32	−0'74	−0'45	0'38	0'07	0'23	0'25	1'47	2'77	4'32	5'29	5'48	5'31
Мартъ	0'05	0'37	−0'13	−0'18	0'65	0'06	−0'53	−1'38	−1'96	−2'38	−0'68	2'25	5'46	7'78	8'30	7'50
Апрѣль	0'15	0'69	1'25	−0'20	−0'68	−0'93	−1'71	−2'76	−4'01	−4'09	−3'21	0'50	4'82	8'23	9'50	8'27
Май	1'23	0'79	0'15	−0'71	−2'01	−2'93	−3'89	−4'42	−4'90	−3'94	−1'26	2'79	7'00	9'86	10'54	9'05
Іюнь	0'62	−0'74	−0'62	−1'53	−2'71	−4'06	−5'16	−5'71	−6'21	−5'49	−2'97	0'93	5'44	8'22	9'19	8'67
Іюль	0'16	−0'86	−1'93	−2'50	−3'20	−5'00	−5'70	−6'53	−6'71	−5'83	−3'26	−0'12	3'05	6'60	7'72	7'02
Августъ	−1'17	−1'58	−1'52	−3'01	−3'59	−4'95	−5'85	−6'70	−6'62	−5'46	−3'20	0'86	1'58	7'41	7'87	6'44
Сентябрь	−2'16	−1'87	−2'79	−2'95	−2'46	−2'87	−3'11	−3'44	−4'07	−4'07	−2'48	0'09	2'49	4'84	5'59	4'65
Октябрь	−4'52	−4'10	−3'37	−2'86	−2'57	−2'43	−2'30	−2'93	−3'01	−1'37	−3'79	−1'58	0'60	2'10	3'40	2'42
Ноябрь	−4'09	−4'89	−4'52	−3'16	−2'20	−2'21	−1'37	−2'65	−2'91	−3'76	−4'08	−2'31	−0'85	−0'12	0'43	−0'46
Декабрь	−4'34	−4'25	−3'90	−2'87	−2'66	−2'73	−2'56	−2'86	−2'98	−3'55	−3'43	−2'55	−1'93	−1'02	−0'27	−0'03
Годъ	−1'13	−1'51	−1'37	−1'68	−1'70	−2'17	−2'40	−3'05	−3'57	−3'11	−2'00	0'60	3'44	5'40	6'07	5'29

Abweichungen vom Jahresmittel.

1893. Pawlowsk. **Declination W.** Résumé.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen des wahren Monatsmittels.	Средн. изъ 8ʰ, 2ʰ и 10ʰ. Mittel aus 8ʰ, 2ʰ u. 10ʰ.	Истинныя мѣсячныя средніе. Wahre Monatsmittel.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
4'10	3'08	2'72	2'21	1'42	1'19	0'35	0'38	0'86	2'53	2'57	−0°1'87	16'7	— 14'4	31'1	Januar
4'41	3'12	1'84	2'35	−0'28	−0'59	−1'92	−2'16	−0'59	1'22	1'26	— 3'18	25'9	— **55'3**	81'2	Februar
4'95	3'54	2'75	0'07	0'64	−0'75	−0'53	−0'87	0'02	1'46	1'64	— 2'04	23'0	— 25'4	48'4	März
6'67	1'59	2'31	1'53	1'67	1'70	0'88	−0'35	0'16	1'43	2'12	— 2'07	17'3	— 24'8	42'1	April
6'77	4'26	2'84	1'81	1'99	1'89	1'48	1'17	1'23	1'65	2'37	— 2'75	18'5	— 20'9	39'4	Mai
7'04	4'88	3'03	2'06	2'12	1'65	0'93	0'94	0'89	0'87	1'30	— 3'53	20'3	— 13'5	33'8	Juni
5'23	3'19	1'20	1'25	0'82	1'38	0'69	0'50	0'15	−0'09	0'56	— 4'49	20'0	— 19'7	39'7	Juli
4'19	1'53	0'32	0'18	−0'19	−0'12	0'21	−1'03	−1'16	−0'17	0'59	— 4'87	**31'8**	— 20'4	52'2	August
2'36	0'99	−0'19	−1'35	−1'33	−2'19	−3'37	−2'68	−2'32	−0'93	−0'62	— 5'35	16'2	— 32'6	51'8	September
0'57	−0'17	−0'57	−1'85	−4'43	−4'23	−4'55	−4'56	−1'66	−2'11	−1'72	— 6'51	16'5	— 28'8	45'3	October
−1'57	−1'91	−1'43	−2'41	−5'05	−4'13	−4'52	−5'47	−4'12	−2'74	−2'34	— 7'14	24'8	— 45'7	70'5	November
−1'20	−1'34	−1'36	−3'43	−4'26	−4'52	−5'01	−5'02	−4'34	−2'81	−2'76	— 7'24	14'1	— 30'4	44'5	December
3'63	2'19	1'10	0'20	−0'57	−0'73	−1'28	−1'63	−1'16	—	0'41	−0°4'40	31'8	— 55'3	87'1	Jahr.

Горизонтальная сила. / Horizontal-Intensität.

Январь	— 6	— 7	— 4	— 1	— 4	— 2	— 2	0	— 2	— 6	— 8	—11	—13	—12	— 9	— 9	— 7	— 9	— 8	— 4	— 3	— 7	— 4	— 3	— 6	— 6	— 5	1.6440	106	— 95	201	Januar
Февраль	— 5	0	— 9	— 4	— 2	— 3	— 4	— 2	— 5	—11	—16	—20	—19	—15	—12	— 9	— 7	— 4	— 7	— 4	— 1	— 3	— 1	— 3	— 3	— 7	— 6	— 39	72	— 66	168	Februar
Мартъ	1	3	— 1	— 1	2	2	3	1	— 7	—19	—29	—35	—34	—26	—17	— 9	0	1	1	7	3	5	1	— 1	1	— 6	— 8	10	118	— 152	270	März
Апрѣль	9	8	8	7	4	6	8	3	— 6	—19	—31	—39	—40	—32	—20	—10	1	5	9	15	16	17	12	7	9	— 2	— 5	44	166	— 115	284	April
Май	15	15	14	15	17	16	12	7	— 2	—10	—22	—26	—23	—17	— 2	9	16	19	20	21	25	27	23	19	15	8	6	54	100	— 65	165	Mai
Іюнь	13	14	13	17	18	16	9	— 3	—11	—21	—29	—30	—25	—14	— 2	9	25	31	26	34	31	28	23	19	13	8	3	54	127	— 87	214	Juni
Іюль	8	9	11	11	12	10	2	— 6	—11	—22	—30	—33	—31	—22	— 9	7	21	23	27	27	27	24	18	14	9	1	— 1	50	130	— 176	306	Juli
Августъ	7	1	1	10	6	3	— 1	— 9	—20	—29	—36	—37	—33	—20	— 8	9	16	24	20	20	17	13	9	10	7	— 1	— 6	45	**313**	— **201**	514	August
Сентябрь	15	13	11	10	10	10	6	2	— 9	—17	—27	—36	—28	—22	— 9	— 4	3	6	7	11	12	14	13	11	11	0	— 2	46	65	— 86	151	September
Октябрь	5	6	5	5	3	7	4	5	— 3	—13	—24	—30	—29	—24	—13	— 9	— 1	3	0	5	6	6	3	6	5	— 3	— 1	43	75	— 148	223	October
Ноябрь	8	6	6	1	5	8	12	7	5	— 3	—11	—14	—11	—13	— 7	— 4	— 1	1	1	1	5	7	6	8	8	1	1	47	101	— 141	242	November
Декабрь	10	8	9	9	11	10	13	13	12	8	2	— 2	— 5	— 6	— 3	0	1	5	1	5	7	7	11	8	10	6	7	52	69	— 78	147	December
Годъ	7	7	6	7	7	7	5	2	— 5	—14	—22	—26	—24	—19	— 9	— 2	6	9	9	12	12	12	10	8	7	—	— 1	1.6446	313	— 201	514	Jahr.

Вертикальная сила. / Vertical-Intensität.

Январь	— 3	— 3	— 5	— 4	— 3	— 2	0	0	1	1	2	3	2	3	5	8	9	10	13	13	12	9	7	3	— 3	3	4	4.7049	67	— 52	119	Januar
Февраль	— 1	— 3	— 6	— 8	— 6	— 6	— 5	— 1	2	4	3	1	5	7	8	12	16	18	17	15	14	12	7	3	— 1	5	6	51	59	— 144	203	Februar
Мартъ	— 8	—11	—12	—11	— 9	— 7	— 5	— 3	— 2	— 3	— 4	— 6	— 5	— 3	0	4	10	10	9	8	6	2	— 3	— 8	— 8	— 2	— 2	44	80	— 153	233	März
Апрѣль	— 8	— 8	— 9	—11	—11	— 9	— 7	— 6	— 7	—11	—14	—16	—15	— 9	— 3	1	4	5	4	1	— 1	— 7	—13	— 9	— 7	— 7	39	40	— **185**	225	April
Май	—10	—12	—13	—14	—14	—12	—11	—10	—10	—12	—15	—18	—19	—17	—13	— 8	— 5	— 1	0	— 1	— 3	— 4	— 7	—10	—10	—10	—10	30	36	— 81	117	Mai
Іюнь	—13	—16	—16	—17	—16	—14	—12	—11	—11	—13	—16	—19	—19	—14	— 9	— 4	0	4	6	5	2	— 2	— 5	— 9	—13	— 9	— 8	37	58	— 97	155	Juni
Іюль	— 7	— 9	—12	—13	—12	— 9	—10	—10	— 9	— 9	—10	—11	—12	—11	— 7	0	4	7	9	7	4	2	— 1	— 5	— 7	— 5	— 6	41	45	— 145	190	Juli
Августъ	— 5	— 6	— 8	—10	— 8	— 4	— 4	— 3	— 2	— 1	— 3	— 5	— 4	— 2	4	13	18	20	18	17	13	**7**	1	0	— 4	2	1	48	**272**	— 153	425	August
Сентябрь	— 5	—11	—12	—11	—10	— 9	— 7	— 7	— 5	— 3	— 4	— 5	— 5	— 3	1	7	12	12	10	8	7	2	— 1	— 6	— 6	— 2	— 2	44	129	— 63	192	September
Октябрь	— 6	— 7	— 5	— 3	— 2	— 3	— 1	1	2	3	2	1	2	4	7	13	16	17	15	15	12	5	**2**	— 3	— 5	4	4	50	118	— 96	214	October
Ноябрь	7	4	0	1	0	1	4	5	9	13	12	14	16	17	20	22	25	25	22	21	20	17	13	9	7	13	14	59	134	— **185**	319	November
Декабрь	3	1	— 1	— 2	— 3	— 1	0	1	2	2	1	2	4	5	8	13	12	11	12	13	12	11	8	5	3	5	6	51	61	— 61	122	December
Годъ	— 5	— 7	— 8	— 9	— 8	— 6	— 5	— 4	— 2	— 2	— 4	— 4	— 4	— 2	1	6	10	11	11	10	8	5	1	— 3	— 5	—	0	4.7046	272	— 185	457	Jahr.

Выводъ. **Полная сила.** Павловскъ. 1893.

Мѣсяцы.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
Январь	— 5	— 5	— 6	— 4	— 4	— 3	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 3	— 1	1
Февраль	— 2	— 3	— 9	— 9	— 7	— 7	— 4	— 2	0	0	— 3	— 3	— 2	1	3
Мартъ	— 8	—10	—12	—11	— 8	— 6	— 4	— 3	— 4	— 9	—14	—17	—16	—12	— 6
Апрѣль	— 5	— 5	— 6	— 8	— 9	— 7	— 6	— 6	— 8	—13	—21	—26	—29	—25	—15
Май	— 5	— 7	— 8	— 9	— 8	— 6	— 7	— 7	—10	—15	—22	—26	—26	—22	—13
Іюнь	— 8	—11	—11	—11	—10	— 8	— 9	—12	—14	—19	—25	—28	—26	—18	— 9
Іюль	— 4	— 6	— 8	— 9	— 8	— 6	— 9	—12	—12	—16	—20	—22	—22	—18	—10
Августъ	— 3	— 5	— 6	— 6	— 6	— 3	— 4	— 6	— 9	—11	—15	—17	—15	— 9	1
Сентябрь	0	— 6	— 8	— 7	— 6	— 6	— 5	— 6	— 8	— 9	—13	—17	—14	—10	— 2
Октябрь	— 4	— 5	— 3	— 1	— 1	— 1	0	2	1	— 2	— 6	— 9	— 8	— 4	2
Ноябрь	9	3	2	2	1	3	7	7	10	11	7	8	10	11	16
Декабрь	6	3	2	1	1	2	4	5	6	4	1	1	2	2	6
Годъ	— 2	— 5	— 6	— 6	— 5	— 4	— 3	— 3	— 4	— 7	—11	—13	—12	— 9	— 2

Наклоненіе.

Январь	0'.34	0'.40	0'.16	—0'.01	0'.21	0'.10	0'.15	0'.01	0'.17	0'.43	0'.58	0'.80	0'.91	0'.87	0'.71
Февраль	0.19	—0.05	0.47	0.09	0.01	0.07	0.21	0.12	0.39	0.82	1.13	1.41	1.37	1.15	0.98
Мартъ	—0.23	—0.43	—0.19	—0.17	—0.32	—0.27	—0.29	—0.12	0.43	1.19	1.81	2.16	2.12	1.64	1.12
Апрѣль	—0.75	—0.69	—0.71	—0.69	—0.49	—0.58	—0.71	—0.34	0.27	1.09	1.79	2.24	2.26	1.76	1.11
Май	—1.19	—1.23	—1.19	—1.28	—1.41	—1.30	—1.02	—0.67	—0.08	0.39	1.11	1.30	1.08	0.74	—0.15
Іюнь	—1.13	—1.26	—1.19	—1.48	—1.52	—1.34	—0.84	—0.04	0.48	1.09	1.54	1.54	1.21	0.61	—0.06
Іюль	—0.67	—0.77	—0.97	—1.00	—1.04	—0.84	—0.34	0.18	0.53	1.24	1.74	1.91	1.76	1.20	0.44
Августъ	—0.55	—0.38	—0.43	—0.86	—0.56	—0.27	—0.01	0.53	1.27	1.88	2.29	2.31	2.01	1.27	0.63
Сентябрь	—1.07	—1.08	—0.97	—0.89	—0.86	—0.84	—0.53	—0.27	0.49	1.05	1.68	2.25	1.73	1.38	0.63
Октябрь	—0.45	—0.53	—0.42	—0.38	—0.23	—0.51	—0.27	—0.29	0.26	0.93	1.61	1.99	1.95	1.67	1.02
Ноябрь	—0.35	—0.28	—0.37	—0.22	—0.31	—0.48	—0.67	—0.33	—0.11	0.51	1.01	1.25	1.29	1.25	0.93
Декабрь	—0.57	—0.48	—0.59	—0.62	—0.77	—0.66	—0.83	—0.81	—0.72	—0.46	—0.09	0.19	0.43	0.52	0.39
Годъ	—0'.54	—0'.56	—0'.53	—0'.63	—0'.61	—0'.58	—0'.43	—0'.17	0'.28	0'.85	1'.35	1'.61	1'.51	1'.17	0.65

1893. Pawlowsk. **Ganze Intensität.** Résumé.

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Отклоненія истинныхъ среднихъ. Abweichungen der wahren Monatsmittel.	Средняя изъ 8^h, 2^h и 10^h. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя мѣсячныя средняя. Wahre Monatsmittel.	Monate.
4	6	6	9	11	10	6	5	2	— 5	1	2	4.9839	Januar
8	12	15	13	13	13	10	6	2	— 2	2	3	40	Februar
1	9	9	9	10	6	3	— 3	— 8	— 8	— 4	— 4	34	März
— 6	1	5	7	8	6	4	— 3	—10	— 6	— 7	— 9	31	April
— 5	0	5	6	6	5	5	1	— 4	— 5	— 7	— 7	31	Mai
— 1	8	14	14	15	12	7	3	— 3	— 8	— 6	— 7	32	Juni
2	10	14	17	15	12	9	5	0	— 4	— 4	— 6	34	Juli
15	22	26	23	22	18	11	4	3	— 2	1	— 1	39	August
5	12	13	11	11	10	6	3	— 1	— 1	— 2	— 2	36	September
9	15	17	14	15	13	6	3	— 1	— 3	2	2	40	October
19	23	24	22	21	20	18	14	11	9	12	13	50	November
11	12	12	12	14	13	12	11	7	6	6	8	44	December
5	11	13	13	13	11	8	4	0	— 2	—	— 1	4.9838	Jahr.

Inclination.

0'.78	0'.68	0'.83	0'.83	0'.57	0'.49	0'.68	0'.43	0'.28	0'.34	0'.47	0'.14	70°44'.36	Januar
0.87	0.83	0.69	0.86	0.62	0.40	0.49	0.24	0.28	0.19	0.57	0.54	44.46	Februar
0.69	0.24	0.31	0.15	—0.26	—0.04	—0.26	—0.12	—0.10	—0.23	0.38	0.48	44.27	März
0.60	—0.02	—0.22	—0.46	—0.87	—1.00	—1.11	—0.93	—0.74	—0.77	0.03	0.15	43.92	April
—0.75	—1.14	—1.24	—1.29	—1.37	—1.68	—1.83	—1.64	—1.45	—1.19	—0.72	—0.62	43.17	Mai
—0.66	—1.61	—1.91	—1.54	—2.08	—1.96	—1.85	—1.59	—1.43	—1.13	—0.71	—0.39	43.18	Juni
—0.44	—1.26	—1.32	—1.54	—1.58	—1.65	—1.50	—1.18	—1.01	—0.73	—0.34	—0.07	43.55	Juli
—0.27	—0.61	—1.09	—0.88	—0.90	—0.79	—0.67	—0.55	—0.63	—0.53	0.11	0.45	44.00	August
0.43	0.09	—0.10	—0.21	—0.52	—0.61	—0.85	—0.85	—1.03	—1.03	—0.04	0.09	43.85	September
0.90	0.45	0.21	0.36	0.03	—0.10	—0.26	—0.13	—0.44	—0.42	0.31	0.38	44.20	October
0.78	0.65	0.52	0.26	0.23	0.15	—0.05	—0.08	—0.30	—0.35	0.22	0.25	44.11	November
0.29	0.03	—0.06	0.03	—0.01	—0.17	—0.19	—0.52	—0.39	—0.57	—0.25	—0.28	43.64	December
0'.27	—0'.14	—0'.28	—0'.29	—0'.51	—0'.58	—0'.62	—0'.58	—0'.58	—0'.54	—	0'.12	70°43'.89	Jahr.

Значеніе чиселъ въ таблицахъ Анемографа Фрейберга-Ришара.

Направленіе вѣтра обозначается цифрами отъ 1 — 32 такъ, что

	32	24	16	8
означаетъ:	N	W	S	E

Направленіе равнодѣйствующей дано въ градусахъ и минутахъ, считая отъ N черезъ E къ S.

Скорость вѣтра и величина равнодѣйствующей обозначаются километрами въ часъ.

Числа, стоящія съ правой стороны надъ и подъ горизонтальной составляющей скорости вѣтра, обозначаютъ вертикальную составляющую: верхнія — восходящихъ, нижнія — нисходящихъ токовъ.

V въ мѣсячныхъ и годовомъ выводахъ означаетъ скорость вѣтра въ соотвѣтствующихъ часахъ безъ различія направленія вѣтра.

Bedeutung der Zahlen in den nachfolgenden Tabellen des Anemographen Freiberg-Richard.

Die Richtung des Windes ist nach der 32-theiligen Rose angegeben, so dass

	32	24	16	8
bedeutet:	N	W	S	E

Die Richtung der Resultante ist in Graden und Minuten von N über E nach S gezählt.

Die Geschwindigkeit des Windes und die Grösse seiner Resultante ist in Kilometern pro Stunde angegeben.

Die Zahlen rechts über resp. unter der Horizontalcomponente der Windgeschwindigkeit bedeuten die gleichzeitige Verticalcomponente in aufsteigender resp. absteigender Richtung.

V im Résumé bedeutet die der betreffenden Stunde im Monats- resp. Jahres-Mittel zukommende mittlere Windgeschwindigkeit ohne Rücksicht auf die Richtung des Windes.

Анемографъ Фрейберга-Ришара. **Январь.** С.-Петербургъ. 1893. 1893. St. Petersburg. **Januar.** Anemograph Freiberg-Richard.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.
1	5 22 1 0	5 24 1 0	6 22 1 0	7 24 1 0	6 22 1 0	6 23 1 0	6 21 1 0	7 25 1 0	7 22 1 0	7 22 1 0	7 21 1 1	7 20 1 0	7 24 1 0	7 24 1 0	7 25 1 0	8 28 1 0	8 26 1 0	7 28 1 0	8 29 1 0	7 28 1 0	7 31 1 0	8 31 1 0	7 31 1 0	7 34 1 0
2	8 34 1 0	7 30 1 0	7 37 1 0	7 38 1 0	7 30 1 0	7 38 1 0	8 39 1 0	8 48 1 0	8 43 1 0	8 43 1 0	8 43 1 0	8 39 1 0	9 39 1 0	9 39 1 0	9 32 1 0	10 34 1 0	10 31 1 0	10 27 1 0	9 32 1 0	10 28 1 0	9 25 1 0	9 25 1 0	9 24 1 0	9 25 1 0
3	9 25 1 0	9 21 1 0	9 24 1 0	9 24 1 0	9 24 1 0	9 25 1 0	9 25 1 0	10 30 1 0	10 24 1 0	9 24 1 0	9 21 1 0	9 23 1 0	8 24 1 0	8 24 1 0	9 28 1 0	8 28 1 0	8 28 1 0	9 28 1 0	9 26 1 0	9 22 1 0	9 24 1 0	9 21 1 0	8 19 1 0	7 17 1 0
4	8 19 1 0	8 21 1 0	8 24 1 0	9 20 1 0	9 21 1 0	8 21 1 0	8 18 1 0	8 18 1 0	8 16 2 0	9 13 1 0	9 17 1 0	10 18 1 0	10 19 1 0	11 18 1 0	10 18 1 0	11 18 1 0	11 21 1 0	11 21 1 0	11 19 1 0	11 18 1 0	11 18 1 0	11 13 1 0	11 15 1 0	12 13 1 0
5	11 14 1 0	11 16 1 0	11 16 1 0	11 14 1 0	12 13 1 0	13 16 2 0	13 16 2 0	12 16 2 0	12 16 2 0	12 15 2 0	13 14 2 0	13 14 2 0	13 13 2 0	12 13 2 0	13 15 2 0	13 14 2 0	14 15 2 0	15 13 2 0	15 10 1 0	14 8 1 0	15 10 1 0	16 8 1 0	16 6 1 0	19 8 1 0
6	19 8 1 0	22 5 1 0	22 6 1 0	21 6 1 0	21 5 1 0	21 5 1 0	20 5 1 0	23 8 1 0	23 8 1 0	24 7 1 0	24 8 1 0	24 7 1 0	25 7 1 0	27 10 1 0	26 9 1 0	28 6 1 0	24 5 1 0	23 4 1 0	24 4 1 0	22 5 1 0	24 4 1 0	24 4 1 0	24 3 1 0	24 4 1 0
7	24 4 1 0	24 4 1 0	23 4 1 0	21 6 1 0	20 6 1 0	20 5 1 0	20 6 1 0	20 6 1 0	21 7 1 0	24 6 1 0	24 6 1 0	24 5 1 0	24 5 1 0	25 7 1 0	27 8 1 0	28 8 1 0	27 6 1 0	21 8 1 0	20 9 1 0	21 10 1 0	22 8 1 0	23 8 1 0	21 8 1 0	20 8 1 0
8	20 8 1 0	20 7 1 0	20 7 1 0	20 8 1 0	20 6 1 0	20 6 1 0	20 7 1 0	19 7 1 0	17 7 1 0	16 9 1 0	16 9 1 0	16 12 2 0	16 13 2 0	16 13 2 0	16 10 1 0	16 8 1 0	15 7 1 0	16 11 1 0	16 14 1 0	16 17 2 0	16 18 2 0	16 18 2 0	15 21 2 0	15 18 2 0
9	16 14 2 0	15 14 2 0	16 18 2 0	15 21 2 0	15 17 2 0	15 19 2 0	15 18 2 0	15 21 2 0	15 23 2 0	14 24 3 0	16 21 2 0	17 23 2 0	17 21 2 0	18 18 2 0	18 21 2 0	18 19 2 0	17 19 2 0	16 18 2 0	16 17 2 0	16 17 2 0	15 19 2 0	16 17 2 0	15 18 2 0	15 14 2 0
10	15 14 2 0	15 19 2 0	15 19 2 0	15 18 2 0	15 19 2 0	15 24 2 0	16 19 2 0	16 21 2 0	17 18 2 0	16 16 2 0	16 14 2 0	16 17 2 0	15 15 2 0	16 15 2 0	16 13 2 0	15 12 2 0	15 13 2 0	15 13 2 0	15 12 2 0	14 10 1 0	15 8 1 0	13 10 2 0	13 11 2 0	14 4 1 0
11	14 3 0 0	10 6 1 0	9 7 1 0	4 7 1 0	5 8 1 0	5 14 0 0	5 14 1 0	5 16 1 0	5 18 1 0	5 24 1 0	4 25 1 0	4 27 1 0	4 30 1 0	4 28 1 0	4 28 1 0	3 27 1 0	4 27 1 0	4 22 1 0	3 20 1 0	4 16 1 0	5 21 1 0	5 21 1 0	5 19 1 0	5 16 1 0
12	5 14 1 0	5 13 1 0	5 14 1 0	4 15 1 0	5 18 1 0	3 15 1 0	3 19 1 0	3 23 1 0	2 21 0 0	2 18 1 0	3 16 1 0	3 16 1 0	3 18 1 0	3 16 1 0	3 16 1 0	1 16 1 0	31 13 1 0	1 16 1 0	1 16 0 0	32 14 1 0	32 13 1 0	32 11 1 0	32 8 1 0	32 6 1 0
13	32 8 1 0	32 10 1 0	32 10 1 0	32 9 1 0	32 9 1 0	32 9 1 0	32 9 1 0	32 9 1 0	32 7 1 0	29 6 1 0	28 6 1 0	28 6 1 0	28 5 1 0	28 4 1 0	28 5 1 0	28 5 1 0	32 5 1 0	32 5 1 0	32 4 1 0	32 4 1 0	32 3 1 0	32 3 1 0	4 3 1 0	4 4 1 0
14	32 3 1 0	32 2 1 0	28 2 1 0	28 2 0 0	28 2 1 0	28 2 0 0	28 3 1 0	28 3 0 0	28 2 0 0	28 2 1 0	24 2 1 0	24 2 0 0	24 2 0 0	24 2 1 0	24 2 1 0	24 3 1 0	24 2 1 0	24 2 0 0	24 2 0 0	24 2 0 0	24 2 0 0	24 2 0 0	24 2 0 0	24 2 0 0
15	24 2 0 0	20 2 1 0	18 2 1 0	18 2 1 0	16 2 1 0	16 2 1 0	16 3 1 0	16 4 1 0	16 5 1 0	14 5 1 0	12 4 1 0	12 4 1 0	12 5 1 0	12 6 1 0	10 8 1 0	9 9 1 0	10 7 1 0	9 5 1 0	8 7 1 0	4 7 0 0	5 7 0 0	4 6 0 0	4 6 0 0	4 6 0 0
16	4 6 0 0	5 6 1 0	5 6 0 0	5 7 1 0	4 5 0 0	4 4 0 0	2 4 1 0	2 6 1 0	32 8 1 0	32 9 1 0	29 11 1 0	30 11 1 0	28 7 1 0	28 8 1 0	30 10 1 0	32 7 1 0	27 6 1 0	28 7 1 0	28 7 1 0	26 4 1 0	22 3 1 0	22 3 1 0	22 3 1 0	22 3 1 0
17	22 3 1 0	22 3 1 0	22 3 1 0	20 2 1 0	16 3 1 0	16 3 1 0	16 3 1 0	16 3 1 0	16 3 1 0	14 3 1 0	13 5 1 0	12 6 1 0	12 7 1 0	12 7 1 0	12 7 1 0	11 8 1 0	11 9 1 0	11 9 1 0	12 12 1 0	11 9 1 0	11 12 1 0	11 11 1 0	11 12 1 0	8 9 1 0
18	8 11 1 0	10 15 1 0	11 17 2 0	12 25 2 0	12 19 2 0	12 20 2 0	13 29 3 0	14 28 3 0	15 23 2 0	16 21 2 0	16 19 2 0	16 17 2 0	15 14 2 0	14 16 2 0	13 15 2 0	13 13 2 0	13 16 2 0	14 16 2 0	15 16 2 0	15 16 2 0	15 14 2 0	14 13 2 0	15 15 2 0	16 14 2 0
19	19 13 2 0	19 12 2 0	17 14 2 0	19 17 2 0	19 16 2 0	18 17 2 0	19 18 2 0	18 20 2 0	19 20 2 0	19 18 2 0	19 24 2 0	20 24 2 0	20 24 2 0	19 22 2 0	19 23 2 0	19 21 2 0	17 20 2 0	19 29 2 0	19 33 3 0	19 31 3 0	19 29 3 0	19 26 3 0	19 28 3 0	19 28 3 0
20	19 27 3 0	19 29 3 0	19 30 3 0	19 32 3 0	19 28 3 0	19 28 3 0	19 29 3 0	19 33 3 0	19 25 3 0	19 25 2 0	19 28 3 0	19 28 3 0	19 27 3 0	19 24 3 0	18 24 3 0	18 27 3 0	18 22 2 0	18 30 3 0	17 27 3 0	18 29 3 0	18 21 3 0	17 30 3 0	17 27 3 0	17 22 3 0
21	16 22 3 0	17 26 3 0	17 18 2 0	16 12 1 0	15 16 2 0	15 19 2 0	15 26 3 0	15 39 3 0	15 27 3 0	15 27 3 0	15 25 2 0	15 29 3 0	15 30 3 0	15 31 3 0	15 32 3 0	14 29 3 0	14 33 3 0	14 34 3 0	14 55 3 0	14 25 2 0	13 19 2 0	12 19 2 0	11 16 1 0	11 19 1 0
22	11 21 2 0	11 19 2 0	11 19 1 0	10 17 1 0	8 13 1 0	8 17 1 0	7 19 1 0	8 22 0 0	7 18 1 0	8 21 1 0	9 18 1 0	10 16 1 0	11 22 2 0	12 18 2 0	14 18 2 0	14 21 2 0	14 21 2 0	14 17 2 0	14 17 2 0	14 16 2 0	14 16 2 0	13 16 2 0	13 17 2 0	12 14 2 0
23	12 15 2 0	12 17 2 0	11 16 2 0	12 15 2 0	12 15 2 0	11 13 2 0	11 14 2 0	11 14 2 0	11 13 2 0	12 14 2 0	13 15 2 0	13 18 2 0	13 14 2 0	13 12 2 0	12 13 1 0	12 16 1 0	11 13 1 0	12 20 2 0	12 19 2 0	12 18 2 0	12 13 2 0	13 9 2 0	12 13 2 0	12 11 2 0
24	12 9 2 0	12 11 1 0	12 11 2 0	12 9 2 0	12 9 2 0	12 6 2 0	10 6 1 0	10 9 1 0	9 8 1 0	7 7 0 0	6 7 1 0	6 10 1 0	6 11 0 0	8 14 1 0	8 10 1 0	8 7 1 0	9 6 1 0	9 8 1 0	11 9 1 0	12 11 2 0	12 13 1 0	12 14 2 0	13 15 2 0	13 14 2 0
25	13 20 2 0	13 19 2 0	13 18 2 0	14 18 2 0	14 25 2 0	14 27 2 0	14 26 2 0	15 30 3 0	15 22 3 0	15 24 3 0	16 26 3 0	16 25 2 0	16 28 2 0	15 24 2 0	15 23 2 0	15 22 2 0	15 22 2 0	15 24 2 0	15 22 2 0	15 20 2 0	15 21 2 0	15 23 2 0	16 22 2 0	15 16 2 0
26	15 16 2 0	15 16 2 0	15 21 2 0	16 20 2 0	15 24 2 0	15 23 2 0	15 23 2 0	15 17 2 0	15 13 1 0	13 10 2 0	15 15 2 0	16 20 2 0	15 19 2 0	15 21 2 0	15 21 2 0	15 15 2 0	15 17 2 0	15 13 2 0	13 9 1 0	15 11 1 0	16 11 1 0	15 10 1 0	14 10 1 0
27	15 12 1 0	15 13 1 0	14 15 2 0	13 13 2 0	13 13 2 0	13 13 2 0	12 11 2 0	13 12 2 0	12 10 1 0	14 13 2 0	13 13 2 0	12 15 2 0	12 19 2 0	12 15 1 0	13 16 2 0	13 14 2 0	13 15 2 0	13 17 2 0	15 20 2 0	15 14 2 0	16 15 2 0	16 14 2 0	15 14 2 0	15 21 2 0
28	15 21 2 0	15 19 2 0	16 19 2 0	19 21 2 0	18 12 1 0	21 11 1 0	13 11 1 0	15 16 2 0	15 15 2 0	15 17 2 0	14 22 2 0	15 20 2 0	15 24 2 0	16 24 2 0	16 19 2 0	16 18 2 0	16 13 2 0	15 13 2 0	15 13 2 0	16 13 2 0	16 13 2 0	15 10 1 0	15 10 2 0	14 9 1 0
29	14 9 1 0	14 8 1 0	14 8 1 0	14 9 1 0	14 9 1 0	14 9 1 0	13 11 1 0	13 11 1 0	13 12 1 0	13 14 1 0	14 13 2 0	14 16 2 0	15 11 1 0	15 15 2 0	15 16 2 0	15 14 2 0	16 19 2 0	17 19 2 0	17 19 2 0	19 21 2 0	19 25 2 0	19 24 2 0	20 24 2 0	20 20 2 0
30	21 22 2 0	21 20 2 0	21 23 2 0	21 21 2 0	22 20 2 0	22 17 2 0	21 16 2 0	20 18 2 0	20 17 2 0	20 17 2 0	20 20 2 0	20 20 2 0	20 20 2 0	20 21 2 0	20 23 2 0	20 25 2 0	20 23 2 0	20 25 2 0	19 25 2 0	20 24 2 0	20 24 2 0	19 24 2 0	19 22 2 0	19 20 2 0
31	19 19 2 0	19 19 2 0	17 18 2 0	17 20 2 0	17 19 2 0	17 20 2 0	17 21 2 0	16 22 2 0	17 19 2 0	19 24 2 0	19 26 2 0	20 24 2 0	21 25 2 0	21 24 2 0	23 25 2 0	25 22 2 0	25 21 2 0	24 20 2 0	23 21 2 0	25 21 2 0	25 25 2 0	26 26 2 0	27 23 2 0	27 21 2 0

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	26 17 2/0	27 19 1/0	28 15 1/0	29 10 1/0	1 10 1/0	1 9 1/0	5 14 1/0	5 20 1/0	5 17 1/0	5 20 1/0	5 14 1/0	4 16 1/0
2	1 14 1/0	1 14 1/0	1 10 1/0	32 7 1/0	31 6 —/0	31 8 —/0	28 7 —/0	28 9 —/0	28 8 —/0	28 8 —/0	28 7 1/0	28 5 1/0
3	32 11 1/0	32 11 1/0	32 10 1/0	28 8 1/0	28 10 1/0	28 9 1/0	28 8 1/0	28 8 1/0	28 10 1/0	27 11 1/0	28 10 1/0	27 9 1/0
4	28 5 1/0	26 6 1/0	27 7 1/0	28 11 1/0	28 13 1/0	28 10 1/0	28 9 1/0	27 10 1/0	26 12 2/0	25 13 2/0	25 15 2/0	27 18 2/0
5	29 5 1/0	29 5 1/0	28 4 1/0	28 3 0/0	28 3 1/0	27 2 1/0	13 7 1/0	12 8 1/0	11 7 1/0	14 8 1/0	13 11 2/0	13 11 2/0
6	15 6 1/0	16 7 1/0	15 7 1/0	16 8 1/0	18 4 1/0	19 6 1/0	20 5 1/0	16 7 1/0	16 9 1/0	16 9 1/0	15 10 1/0	14 13 2/0
7	13 15 2/0	11 6 1/0	11 6 1/0	5 8 1/0	7 11 1/0	9 11 1/0	8 9 0/0	5 7 0/0	5 8 1/0	9 6 1/0	11 7 1/0	12 5 1/0
8	11 13 1/0	10 13 1/0	9 14 1/0	10 13 1/0	9 11 1/0	9 14 1/0	9 15 1/0	8 16 1/0	7 16 1/0	6 18 1/0	7 16 1/0	5 16 1/0
9	2 11 1/0	1 8 1/0	1 12 1/0	2 6 1/0	32 6 1/0	32 4 1/0	28 6 1/0	28 2 0/0	28 2 1/0	28 2 1/0	28 5 1/0	26 6 1/0
10	15 9 1/0	15 13 2/0	13 10 2/0	13 11 2/0	13 15 2/0	13 18 2/0	13 22 3/0	13 26 3/0	13 28 3/0	13 32 4/0	13 34 4/0	13 34 4/0
11	17 31 3/0	18 29 3/0	18 27 3/0	18 21 1/0	5 31 1/1	5 30 1/0	5 29 1/0	5 28 1/0	5 21 1/0	5 20 1/0	5 18 1/0	5 19 1/0
12	5 22 1/0	5 23 1/0	6 21 1/0	6 21 1/0	6 19 1/0	6 20 1/0	6 18 0/0	9 14 1/0	13 17 2/0	25 14 1/0	27 13 1/0	27 12 1/0
13	25 11 1/0	25 13 2/0	25 11 2/0	25 13 1/0	25 12 2/0	25 13 2/0	25 12 2/0	26 13 1/0	27 11 1/0	25 13 2/0	24 11 1/0	25 14 2/0
14	20 8 1/0	20 8 1/0	20 9 1/0	20 7 1/0	20 9 1/0	19 5 1/0	19 5 1/0	20 5 1/0	20 6 1/0	20 6 1/0	20 6 1/0	23 6 1/0
15	24 2 0/0	24 2 0/0	24 2 0/0	24 2 0/0	24 2 1/0	24 2 1/0	24 2 1/0	27 2 1/0	24 2 1/0	20 3 1/0	21 3 1/0	24 3 1/0
16	28 3 0/0	28 3 0/0	28 3 0/0	28 3 0/0	4 4 0/0	4 6 1/0	6 7 1/0	6 6 0/0	4 6 1/0	4 4 1/0	11 8 1/0	13 10 1/0
17	24 7 2/0	24 6 2/0	24 6 1/0	25 6 2/0	23 4 1/0	21 4 1/0	22 3 1/0	22 3 1/0	22 4 1/0	16 5 1/0	15 7 1/0	15 8 1/0
18	16 19 2/0	15 21 2/0	15 18 2/0	15 17 2/0	16 16 2/0	16 13 2/0	17 13 2/0	16 11 1/0	15 12 1/0	15 13 1/0	15 13 2/0	16 10 1/0
19	7 10 1/0	7 10 0/0	8 12 1/0	8 13 1/0	7 11 0/0	5 11 1/0	5 11 0/0	5 8 0/0	5 12 0/0	5 10 0/0	4 9 0/0	4 7 1/0
20	3 9 1/0	1 9 0/0	32 10 1/0	32 8 1/0	29 6 1/0	29 8 1/0	31 8 1/0	30 9 1/0	28 9 1/0	28 9 1/0	28 11 1/0	28 13 1/0
21	27 6 1/0	28 5 1/0	27 8 1/0	27 8 1/0	25 8 1/0	27 7 1/0	26 9 2/0	24 9 1/0	24 6 1/0	25 9 2/0	26 13 2/0	26 14 2/0
22	27 8 1/0	26 9 1/0	25 13 1/0	26 9 1/0	25 13 2/0	26 12 1/0	26 10 1/0	27 7 1/0	27 7 1/0	27 9 1/0	26 11 1/0	27 13 1/0
23	24 7 1/0	23 8 1/0	23 7 1/0	24 8 1/0	20 7 1/0	20 8 1/0	20 7 1/0	20 5 1/0	18 5 1/0	16 7 1/0	18 6 1/0	22 5 1/0
24	28 4 1/0	28 6 1/0	27 4 1/0	24 4 0/0	24 7 1/0	28 8 1/0	28 5 1/0	24 4 1/0	24 4 1/0	24 4 1/0	27 5 1/0	26 6 1/0
25	18 8 3/0	19 30 2/0	20 22 2/0	21 22 2/0	20 21 2/0	20 18 2/0	20 19 2/0	21 17 1/0	19 13 1/0	18 13 2/0	17 15 2/0	18 13 2/0
26	11 18 1/0	11 21 2/0	11 23 2/0	11 20 1/0	11 19 1/0	11 19 1/0	11 20 2/0	11 21 2/0	12 21 2/0	12 18 2/0	13 19 2/0	14 21 2/0
27	11 21 2/0	12 24 3/0	12 24 2/0	11 22 2/0	11 22 2/0	11 21 2/0	12 19 2/0	12 21 2/0	12 17 2/0	11 15 1/0	12 11 1/0	12 8 1/0
28	12 14 1/0	12 14 2/0	12 14 1/0	12 14 2/0	12 12 2/0	15 16 2/0	17 14 2/0	14 21 2/0	14 18 2/0	15 20 2/0	16 16 2/0	16 17 2/0
	[illegible]	343	[illegible]	[illegible]	312	312	313	[illegible]	308	319	324	332

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	4 19 1/0	4 19 1/0	4 19 1/0	3 21 1/0	3 22 1/0	3 24 1/0	3 21 1/0	4 20 1/0	4 18 1/0	3 18 1/0	3 17 1/0	2 17 1/1
2	27 7 1/0	24 8 1/0	27 9 1/0	27 11 1/0	28 10 1/0	28 9 1/0	31 8 1/0	28 8 1/0	28 9 1/0	28 8 1/0	28 9 1/0	31 10 1/0
3	27 8 1/0	27 8 1/0	27 8 1/0	28 12 1/0	28 12 1/0	28 12 1/0	28 10 1/0	28 6 1/0	26 6 1/0	28 5 1/0	27 6 1/0	27 6 1/0
4	27 18 2/0	27 18 2/0	27 16 2/0	27 17 2/0	27 16 2/0	27 16 2/0	28 14 1/0	28 13 1/0	29 9 1/0	31 6 1/0	28 7 1/0	29 5 1/0
5	13 11 2/0	14 11 2/0	12 10 1/0	11 8 1/0	12 10 1/0	12 9 1/0	13 8 1/0	12 8 1/0	12 7 1/0	8 6 0/0	8 6 0/0	10 4 1/0
6	15 14 2/0	15 16 2/0	15 16 2/0	15 15 2/0	15 22 2/0	14 23 2/0	13 24 3/0	14 21 3/0	13 18 2/0	13 16 2/0	12 17 2/0	12 15 2/0
7	9 5 0/0	8 6 1/0	11 8 1/0	9 8 1/0	9 9 1/0	10 10 1/0	9 13 1/0	11 14 1/0	11 16 1/0	11 14 1/0	11 14 2/0	12 14 2/0
8	5 17 1/0	5 17 1/0	5 18 1/0	5 17 1/0	5 22 1/0	5 22 1/0	5 21 1/0	5 17 1/0	5 13 1/0	4 13 1/0	4 10 1/0	3 11 0/0
9	26 6 1/0	24 7 1/0	24 8 1/0	25 8 1/0	27 9 1/0	28 7 1/0	27 5 1/0	28 2 1/0	24 2 1/0	24 2 1/0	22 2 1/0	16 6 1/0
10	14 36 3/0	15 34 3/0	15 32 3/0	15 31 3/0	16 33 3/0	17 33 3/0	17 34 3/0	17 32 3/0	17 34 3/0	17 30 3/0	17 30 3/0	17 31 3/0
11	5 21 1/0	5 21 1/0	5 20 1/0	5 21 1/0	5 19 1/0	5 21 1/0	5 18 1/0	5 21 1/0	5 20 1/0	5 20 1/0	5 19 1/0	5 21 1/0
12	27 10 1/0	27 12 1/0	27 10 1/0	28 12 1/0	27 12 1/0	28 10 1/0	28 14 1/0	27 16 1/0	27 17 1/0	27 16 1/0	27 16 1/0	27 13 1/0
13	25 13 2/0	25 10 1/0	27 10 1/0	27 11 1/0	27 11 1/0	27 12 1/0	27 11 1/0	25 8 1/0	23 7 1/0	20 9 1/0	20 7 1/0	20 8 1/0
14	24 4 1/0	24 4 1/0	24 3 1/0	24 3 1/0	24 3 0/0	24 3 0/0	28 5 1/0	28 4 1/0	28 4 0/0	28 2 0/0	24 2 0/0	24 2 0/0
15	24 5 1/0	30 4 1/0	24 4 1/0	25 3 0/0	25 5 1/0	25 6 1/0	27 6 1/0	27 5 1/0	26 4 1/0	27 5 1/0	28 4 1/0	27 3 1/0
16	12 8 1/0	28 8 1/0	28 8 1/0	28 9 1/0	28 6 1/0	28 5 1/0	28 6 1/0	26 7 1/0	24 8 2/0	25 8 2/0	24 8 2/0	25 8 2/0
17	17 9 1/0	18 11 2/0	17 13 2/0	16 11 1/0	15 14 2/0	15 18 2/0	16 18 2/0	15 17 2/0	15 20 2/0	16 19 2/0	17 19 2/0	16 20 2/0
18	17 8 1/0	15 7 1/0	16 4 1/0	16 4 0/0	15 6 1/0	12 8 1/0	11 7 1/0	11 8 1/0	10 8 1/0	9 6 0/0	9 7 1/0	7 8 1/0
19	5 10 0/0	7 8 0/0	5 10 1/0	4 10 0/0	5 11 1/0	5 9 1/0	5 13 0/0	5 11 1/0	3 10 1/0	3 9 1/0	1 10 1/0	3 11 0/0
20	28 13 1/0	28 12 1/0	28 13 1/0	28 13 1/0	29 16 1/0	29 14 1/0	28 17 1/0	29 17 1/0	29 21 1/0	29 16 1/0	27 14 1/0	27 8 1/0
21	26 18 2/0	26 21 2/0	26 21 2/0	26 19 2/0	26 18 2/0	25 14 2/0	26 10 1/0	25 8 1/0	27 8 1/0	28 9 1/0	28 9 1/0	27 7 1/0
22	27 12 1/0	28 9 1/0	27 10 1/0	28 11 1/0	27 10 1/0	25 6 1/0	25 5 1/0	24 5 1/0	25 4 1/0	24 3 1/0	24 3 1/0	24 3 1/0
23	24 6 1/0	26 6 1/0	27 8 1/0	27 13 1/0	27 14 1/0	27 12 1/0	27 11 1/0	28 10 1/0	28 9 1/0	28 11 1/0	28 10 1/0	28 8 1/0
24	24 6 1/0	23 10 1/0	19 15 1/0	19 16 2/0	17 16 2/0	17 16 2/0	17 18 2/0	17 24 2/0	18 21 2/0	19 28 2/0	18 27 3/0	17 22 3/0
25	16 9 1/0	14 16 2/0	13 20 3/0	12 19 2/0	12 21 2/0	12 23 2/0	12 27 2/0	12 25 2/0	11 20 1/0	11 18 1/0	11 18 1/0	10 17 1/0
26	14 20 2/0	14 19 2/0	14 18 2/0	14 17 2/0	13 17 2/0	12 20 2/0	13 19 2/0	13 19 2/0	13 21 2/0	13 20 2/0	12 19 2/0	11 15 1/0
27	20 4 1/0	24 4 1/0	24 8 1/0	23 8 1/0	26 3 1/0	28 3 0/0	23 4 0/0	15 6 1/0	13 7 1/0	12 10 1/0	11 10 1/0	11 10 1/0
28	17 14 2/0	19 17 2/0	16 16 2/0	17 16 2/0	17 22 2/0	16 21 2/0	15 23 2/0	16 23 3/0	17 31 3/0	17 30 3/0	17 28 3/0	16 32 3/0
	331	343	355	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Анемографъ Фрейберга-Ришара. **Мартъ.** С.-Петербургъ. 1893.

1893. St. Petersburg. **March.** Anemograph Freiberg-Richard.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. / Скор. Geschw.											
1	17 34 4 0	17 33 3 0	15 32 3 0	16 33 3 0	16 32 3 0	15 34 3 0	15 32 3 0	15 42 4 0	15 36 3 0	16 30 3 0	17 28 3 0	17 26 3 0
2	23 34 3 0	23 35 3 0	24 31 3 0	24 34 3 0	23 28 3 0	23 28 3 0	25 25 3 0	25 29 2 0	26 21 2 0	26 22 2 0	26 29 2 0	26 29 2 0
3	11 17 1 0	9 15 1 0	9 13 1 0	7 13 1 0	8 13 1 0	7 13 1 0	7 13 1 0	8 13 1 0	6 11 1 0	7 9 1 0	5 11 1 0	5 10 1 0
4	30 24 2 0	29 21 1 0	29 19 1 0	29 21 1 0	27 18 1 0	27 15 1 0	26 16 1 0	25 15 1 0	25 13 1 0	24 14 1 0	25 14 2 0	23 8 1 0
5	22 33 2 0	22 33 2 0	22 32 2 0	21 28 2 0	21 28 2 0	21 30 2 0	21 31 2 0	20 35 2 0	20 31 2 0	20 29 2 0	20 30 3 0	19 31 2 0
6	17 14 2 0	16 16 2 0	16 14 2 0	16 13 2 0	16 13 2 0	17 13 2 0	17 13 2 0	17 13 1 0	19 13 2 0	19 15 2 0	19 16 2 0	20 17 2 0
7	26 24 2 0	26 26 2 0	26 24 2 0	25 19 2 0	26 26 2 0	26 26 2 0	25 22 2 0	24 21 2 0	24 15 1 0	25 13 1 0	25 10 1 0	24 10 1 0
8	6 28 1 0	7 24 1 0	7 23 1 0	5 26 1 0	5 23 1 0	5 24 1 0	6 29 1 0	5 31 1 0	4 29 1 0	4 30 1 0	4 29 1 0	4 31 1 0
9	2 19 0 1	1 18 1 1	32 9 1 0	28 7 1 0	29 9 1 0	28 10 1 0	26 7 1 0	28 10 1 0	27 13 1 0	27 15 1 0	27 13 1 0	27 13 1 0
10	19 26 2 0	19 24 2 0	19 21 2 0	17 24 3 0	17 24 3 0	15 21 2 0	15 21 3 0	15 33 3 0	15 35 2 0	15 42 4 0	16 45 4 0	16 52 4 0
11	14 38 — 0	14 39 — 0	14 40 — 0	14 38 — 0	14 39 — 0	14 24 — 0	14 20 — 0	14 40 4 0	14 35 4 0	14 32 3 0	14 29 3 0	14 29 3 0
12	27 18 1 0	27 20 1 0	26 15 1 0	27 18 1 0	27 16 1 0	27 15 1 0	27 18 1 0	28 17 1 0	28 12 1 0	26 8 1 0	23 9 1 0	24 10 1 0
13	15 17 2 0	14 15 2 0	15 17 2 0	14 16 2 0	14 19 2 0	14 18 2 0	15 15 2 0	15 19 3 0	16 20 2 0	15 21 2 0	15 21 2 0	15 21 2 0
14	23 57 4 0	23 53 4 0	23 56 5 0	23 37 5 0	23 54 — 0	24 47 — 0	24 47 — 0	24 50 — 0	24 48 — 0	25 49 — 0	26 48 — 0	26 46 — 0
15	18 0 — 0	15 7 — 0	12 10 — 0	13 16 — 0	13 22 — 0	13 27 — 0	13 24 — 0	14 30 — 0	15 26 — 0	17 28 — 0	17 32 — 0	17 31 — 0
16	19 25 — 0	19 30 — 0	19 34 — 0	20 29 — 0	21 31 — 0	20 30 — 0	20 31 — 0	20 33 — 0	19 32 — 0	20 32 — 0	20 30 — 0	20 31 — 0
17	15 21 — 0	15 22 — 0	17 26 — 0	18 29 — 0	18 27 — 0	21 32 — 0	20 30 — 0	20 35 — 0	20 41 — 0	21 43 — 0	20 43 — 0	19 46 — 0
18	22 29 — 0	22 25 — 0	22 26 — 0	22 26 — 0	22 29 — 0	22 25 — 0	22 17 — 0	21 19 — 0	21 16 — 0	21 13 — 0	24 12 — 0	27 18 — 0
19	4 13 0 1	3 12 0 1	5 13 0 1	5 8 0 0	3 9 0 1	1 9 0 0	4 7 0 0	3 9 0 1	3 7 0 0	6 9 0 1	30 13 1 0	28 13 1 0
20	1 28 1 1	32 27 1 1	31 24 1 0	31 24 1 0	31 25 1 0	31 27 1 0	31 24 1 0	31 28 2 0	31 28 2 0	31 56 2 0	32 37 1 1	31 34 2 0
21	25 17 2 0	26 18 2 0	25 17 2 0	25 10 1 0	23 13 1 0	24 11 1 0	21 8 1 0	22 11 1 0	21 11 1 0	21 11 1 0	19 10 1 0	17 11 1 0
22	19 0 1 0	18 7 1 0	18 7 1 0	16 6 1 0	18 6 1 0	19 7 1 0	22 7 1 0	21 9 1 0	25 9 1 0	23 9 1 0	22 8 1 0	28 11 1 0
23	23 7 1 0	21 9 1 0	25 7 1 0	29 7 1 0	29 7 1 0	32 6 1 0	29 5 1 0	26 5 1 0	26 5 1 0	25 5 1 0	23 6 1 0	17 8 1 0
24	19 19 2 0	20 16 1 0	21 12 1 0	21 9 1 0	23 11 1 0	25 10 1 0	24 9 1 0	23 11 1 0	24 17 2 0	25 19 1 0	26 9 1 0	25 13 1 0
25	31 27 1 0	31 24 1 0	31 29 1 0	31 29 1 0	32 29 1 0	32 18 1 0	31 18 1 0	31 21 1 0	31 14 1 0	26 10 1 0	27 14 2 0	27 21 2 0
26	32 12 1 0	29 7 1 0	26 8 1 0	1 19 0 1	1 16 0 1	1 15 0 1	32 11 0 0	31 10 1 0	29 8 1 0	26 8 1 0	26 9 1 0	26 15 1 0
27	27 10 1 0	26 9 1 0	24 10 1 0	25 10 1 0	23 9 1 0	21 10 1 0	21 11 1 0	23 15 1 0	23 15 1 0	23 15 2 0	21 15 1 0	24 13 1 0
28	26 18 1 0	26 11 1 0	26 16 1 0	26 17 1 0	25 16 1 0	25 17 2 0	26 18 1 0	27 20 1 0	29 19 1 0	32 20 1 0	1 32 1 0	1 28 1 0
29	28 8 1 0	28 9 1 0	28 6 1 0	25 7 1 0	24 6 1 0	27 7 1 0	27 8 1 0	27 9 1 0	25 9 1 0	25 9 1 0	25 11 2 0	26 17 1 0
30	27 13 1 0	28 18 1 0	29 24 1 0	29 27 1 0	29 21 2 0	30 29 2 0	30 33 2 0	31 35 1 0	31 29 2 0	31 29 2 0	31 33 1 0	31 31 1 0
31	27 13 1 0	29 14 1 0	28 13 1 0	29 11 1 0	29 13 1 0	29 16 1 0	29 19 1 0	30 16 1 0	30 13 1 0	27 13 1 0	27 15 1 0	27 17 1 0

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. / Скор. Geschw.											
1	20 25 2 0	22 24 2 0	22 27 3 0	22 29 3 0	22 29 3 0	22 30 3 0	21 29 2 0	22 31 3 0	23 35 3 0	23 33 3 0	23 32 3 0	23 30 3 0
2	25 16 2 0	27 14 1 0	28 10 1 0	28 7 0 0	27 4 1 0	16 5 1 0	10 7 1 0	9 9 1 0	9 10 1 0	10 15 1 0	9 16 1 0	11 19 1 0
3	5 10 1 0	5 9 1 0	5 8 1 0	4 7 1 0	3 9 1 0	4 9 1 0	3 8 0 0	1 11 1 0	31 12 1 0	31 18 1 0	31 21 2 0	31 26 2 0
4	22 18 2 0	21 21 2 0	21 21 2 0	21 21 2 0	20 24 2 0	20 22 2 0	21 22 2 0	22 27 2 0	21 31 2 0	21 26 2 0	21 31 2 0	21 33 2 0
5	19 28 2 0	19 29 2 0	19 24 2 0	20 21 2 0	20 18 2 0	19 17 2 0	18 14 1 0	17 16 2 0	16 13 2 0	17 15 2 0	17 15 2 0	16 13 2 0
6	20 17 2 0	21 10 2 0	21 16 2 0	24 29 2 0	26 29 2 0	28 31 2 0	25 25 2 0	26 23 2 0	26 22 2 0	26 29 3 0	26 25 2 0	26 24 2 0
7	24 8 1 0	25 13 2 0	28 10 1 0	31 8 1 0	30 7 1 0	28 6 0 0	7 7 1 0	6 8 0 0	7 11 1 0	5 14 1 0	5 16 1 0	6 19 1 0
8	4 30 1 0	4 34 1 0	4 30 1 0	4 32 1 0	4 28 1 0	3 28 1 1	3 20 1 1	3 23 1 0	3 22 1 0	3 20 1 0	3 12 1 0	1 17 1 1
9	27 13 1 0	27 17 1 0	27 18 2 0	27 20 2 0	27 11 1 0	26 5 1 0	23 9 1 0	17 14 2 0	18 16 2 0	19 17 2 0	20 22 2 0	19 23 2 0
10	16 54 4 0	16 49 4 0	15 50 4 0	15 48 — 0	15 42 — 0	15 39 — 0	14 37 — 0	14 37 — 0	14 36 — 0	14 36 — 0	14 36 — 0	14 38 — 0
11	14 24 3 0	14 21 2 0	14 18 2 0	13 14 2 0	14 13 2 0	32 14 1 0	30 18 1 0	29 17 1 0	28 18 1 0	28 17 1 0	27 17 1 0	27 19 1 0
12	21 9 1 0	25 6 1 0	20 8 1 0	15 8 1 0	15 11 2 0	13 7 2 0	12 14 2 0	12 16 2 0	13 15 2 0	13 14 2 0	13 15 2 0	13 17 2 0
13	15 21 2 0	15 19 2 0	15 21 2 0	14 22 2 0	14 29 3 0	15 32 3 0	15 30 3 0	17 34 3 0	18 30 2 0	19 35 3 0	19 37 3 0	19 46 4 0
14	26 42 — 0	26 44 — 0	26 38 — 0	26 38 — 0	26 31 — 0	26 30 — 0	26 25 — 0	26 21 — 0	26 29 — 0	25 17 — 0	25 8 — 0	22 8 — 0
15	18 28 — 0	19 27 — 0	21 25 — 0	22 25 — 0	22 20 — 0	22 27 — 0	22 27 — 0	22 27 — 0	22 28 — 0	21 25 — 0	21 27 — 0	20 24 — 0
16	21 30 — 0	21 33 — 0	21 43 — 0	23 42 — 0	23 42 — 0	23 45 — 0	22 31 — 0	21 29 — 0	20 25 — 0	19 25 — 0	19 21 — 0	16 25 — 0
17	19 51 — 0	19 57 — 0	19 53 — 0	19 49 — 0	21 57 — 0	21 49 — 0	20 40 — 0	21 59 — 0	22 34 — 0	22 32 — 0	22 33 — 0	22 30 — 0
18	27 16 — 0	25 11 — 0	25 10 — 0	25 8 — 0	28 19 — 0	27 8 1 0	26 8 1 0	25 7 1 0	29 9 0 0	3 9 0 0	5 10 0 0	4 8 0 0
19	24 10 1 0	25 9 1 0	2 13 0 1	5 15 1 1	5 13 1 1	3 13 1 1	1 14 0 1	32 13 1 0	32 17 1 0	32 16 1 0	1 23 1 1	1 26 1 1
20	31 31 2 0	31 35 1 0	30 30 2 0	30 33 2 0	29 29 2 0	29 27 1 0	29 24 1 0	29 21 1 0	28 16 1 0	27 18 1 0	26 21 2 0	26 22 2 0
21	16 12 — 0	15 13 1 0	15 16 1 0	15 12 1 0	16 11 1 0	16 13 1 0	17 14 1 0	19 19 1 0	19 19 1 0	18 10 1 0	18 9 1 0	19 9 1 0
22	26 12 1 0	23 10 1 0	21 11 1 0	22 13 1 0	18 12 1 0	19 15 1 0	18 13 1 0	23 13 1 0	26 11 1 0	25 11 1 0	23 11 1 0	23 10 1 0
23	15 11 1 0	15 11 1 0	15 12 1 0	15 12 1 0	16 11 1 0	15 12 1 0	16 10 1 0	18 12 1 0	19 15 1 0	17 16 2 0	17 17 2 0	17 18 2 0
24	23 11 1 0	25 12 1 0	26 22 3 0	26 19 2 0	28 15 1 0	29 17 1 0	30 17 1 0	31 19 2 0	31 15 1 0	29 18 1 0	31 18 1 0	31 24 1 0
25	26 20 2 0	27 23 1 0	28 23 1 0	28 24 1 0	30 23 1 1	1 24 1 1	32 25 1 0	32 16 1 0	32 17 1 0	32 15 1 0	32 19 1 0	32 17 1 0
26	27 21 2 0	26 21 2 0	26 21 2 0	26 19 2 0	26 22 2 0	26 29 2 0	26 22 2 0	26 29 2 0	26 23 2 0	27 17 1 0	27 14 1 0	27 11 1 0
27	22 10 1 0	23 13 2 0	27 29 2 0	27 24 2 0	27 21 2 0	26 21 2 0	27 21 2 0	26 29 2 0	26 19 2 0	26 17 1 0	26 18 1 0	26 18 1 0
28	1 28 1 0	32 27 1 1	1 29 1 0	1 26 0 0	2 21 1 0	1 15 0 0	32 16 1 0	32 10 1 0	29 9 1 0	28 6 1 0	28 9 1 0	29 9 1 0
29	25 15 2 0	26 19 2 0	27 18 1 0	27 17 1 0	26 11 1 0	26 10 1 0	27 13 1 0	29 15 1 0	28 13 1 0	28 9 1 0	25 7 1 0	26 9 1 0
30	31 28 1 0	32 27 1 1	32 27 1 1	31 21 1 0	29 26 1 1	28 21 1 0	27 17 1 0	26 16 1 0	26 17 1 0	26 15 1 0	27 13 1 0	27 14 1 0
31	27 19 1 0	27 18 2 0	26 18 2 0	26 15 1 0	26 15 1 0	26 18 1 0	27 20 1 0	27 16 1 0	26 18 1 0	25 11 1 0	25 13 1 0	24 10 1 0

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	25 8 1/0	25 8 1/0	26 6 0/0	26 5 0/0	26 6 1/0	26 5 1/0	26 5 0/0	21 7 1/0	20 10 1/0	19 14 1/0	20 16 1/0	20 19 2/0
2	21 28 2/0	22 26 2/0	22 23 2/0	22 21 2/0	22 20 2/0	23 23 2/0	24 17 1/0	25 16 1/0	25 18 2/0	25 20 2/0	25 16 1/0	26 19 2/0
3	26 6 0/0	25 9 1/0	24 13 1/0	24 11 1/0	25 10 1/0	23 10 1/0	21 12 1/0	19 18 1/0	17 15 2/0	17 15 2/0	19 24 2/0	19 20 2/0
4	25 32 3/0	25 39 3/0	25 23 3/0	25 34 3/0	25 33 3/0	25 35 3/0	25 36 3/0	25 45 4/0	25 40 4/0	25 43 4/0	25 41 4/0	25 34 3/0
5	29 15 1/0	27 13 1/0	26 12 1/0	28 13 1/0	27 13 1/0	27 14 1/0	27 16 1/0	28 22 1/0	27 17 1/0	28 21 1/0	29 22 1/0	28 23 1/0
6	31 10 1/0	32 13 1/0	32 10 1/0	25 6 0/0	24 6 1/0	25 7 1/0	25 8 1/0	27 11 1/0	25 10 1/0	26 12 1/0	27 14 1/0	26 17 1/0
7	19 11 1/0	20 15 1/0	20 13 1/0	19 11 1/0	17 11 1/0	16 13 1/0	17 12 1/0	18 13 2/0	20 13 1/0	17 13 2/0	19 12 1/0	19 12 1/0
8	25 10 1/0	28 12 1/0	27 15 1/0	26 13 1/0	27 12 1/0	26 12 1/0	26 13 1/0	26 14 1/0	25 11 1/0	25 10 1/0	26 14 1/0	26 13 1/0
9	25 24 2/0	25 22 2/0	25 21 2/0	25 21 2/0	26 23 2/0	26 25 2/0	26 21 2/0	26 22 2/0	26 25 2/0	26 23 2/0	26 25 2/0	26 21 2/0
10	21 15 1/0	23 16 1/0	23 18 2/0	23 16 1/0	21 13 1/0	20 14 1/0	20 22 2/0	20 26 2/0	20 27 2/0	20 25 2/0	21 30 2/0	22 29 3/0
11	24 28 2/0	24 33 3/0	24 32 3/0	24 31 3/0	24 23 3/0	24 28 3/0	24 28 3/0	25 33 3/0	25 33 3/0	26 31 3/0	26 27 3/0	25 30 3/0
12	26 9 1/0	25 11 1/0	26 12 1/0	27 13 1/0	32 13 0/0	29 8 1/0	31 8 1/0	27 12 1/0	24 9 1/0	23 13 1/0	23 13 1/0	21 10 1/0
13	19 25 2/0	17 23 2/0	17 27 3/0	18 26 3/0	18 25 2/0	17 22 2/0	17 23 3/0	17 25 2/0	19 24 2/0	19 20 2/0	19 20 2/0	20 20 2/0
14	26 16 1/0	25 16 1/0	25 15 1/0	25 17 2/0	25 19 2/0	25 18 2/0	25 21 2/0	25 27 2/0	25 24 2/0	25 25 2/0	25 23 2/0	25 27 3/0
15	27 10 1/0	1 7 0/0	7 7 0/0	8 5 0/0	8 4 0/0	21 5 0/0	23 6 1/0	22 8 1/0	22 7 1/0	22 7 1/0	21 8 1/0	20 7 1/0
16	17 32 3/0	17 32 3/0	17 35 4/0	18 37 4/0	17 33 4/0	18 34 3/0	21 29 3/0	23 32 3/0	23 27 2/0	23 27 2/0	23 30 3/0	23 29 3/0
17	25 15 1/0	25 17 1/0	25 20 1/0	23 20 1/0	23 17 2/0	23 17 1/0	23 17 2/0	23 22 2/0	23 20 2/0	24 26 2/0	25 31 3/0	25 39 3/0
18	25 22 2/0	25 22 2/0	25 21 2/0	25 22 2/0	28 21 1/0	28 25 1/0	28 22 1/0	29 25 1/0	29 25 1/0	27 24 2/0	27 22 2/0	27 22 2/0
19	24 7 1/0	23 7 1/0	23 6 1/0	19 7 1/0	16 10 1/0	16 13 1/0	19 19 2/0	20 24 2/0	22 18 2/0	21 21 2/0	19 22 2/0	20 21 2/0
20	29 20 1/0	30 20 1/0	31 22 1/1	2 24 0/1	2 24 0/1	2 24 0/1	2 23 0/1	3 22 0/1	3 21 0/1	1 25 1/1	1 31 1/1	1 29 1/1
21	31 15 1/0	31 15 1/0	31 13 1/0	31 11 1/0	31 12 1/0	31 12 1/0	29 12 1/0	28 11 1/0	26 7 1/0	25 12 2/0	24 18 2/0	24 17 2/0
22	20 6 1/0	20 10 1/0	24 10 1/0	27 11 1/0	24 9 1/0	25 10 1/0	26 11 1/0	25 13 1/0	25 10 1/0	25 10 1/0	25 11 1/0	23 9 1/0
23	32 8 0/0	29 7 1/0	27 7 1/0	27 6 1/0	25 6 1/0	25 8 1/0	25 9 1/0	25 11 1/0	25 10 1/0	25 13 1/0	25 15 2/0	25 19 2/0
24	25 15 1/0	26 20 2/0	26 17 1/0	4 7 0/0	4 7 0/0	32 10 1/0	31 16 1/0	31 18 1/0	31 25 1/0	32 27 1/1	32 29 1/0	31 30 1/0
25	3 24 0/1	4 27 0/1	3 24 0/1	4 24 0/1	3 22 0/1	3 24 0/1	4 24 1/1	4 26 0/1	3 24 0/1	3 27 0/1	3 27 0/1	3 23 0/1
26	31 11 1/0	31 10 1/0	31 10 1/0	29 11 0/0	29 10 0/0	29 11 1/0	29 10 1/0	31 14 1/0	31 13 1/0	32 14 1/0	1 15 1/0	1 15 0/1
27	28 11 1/0	28 13 1/0	29 11 1/0	29 10 1/0	31 10 1/0	1 13 0/1	1 13 0/1	1 18 0/1	31 14 1/0	27 12 1/0	25 19 2/0	26 17 1/0
28	27 14 1/0	27 16 1/0	27 12 1/0	28 13 1/0	28 14 1/0	27 13 1/0	27 14 1/0	27 14 1/0	27 12 1/0	27 13 1/0	27 13 1/0	26 13 1/0
29	1 15 0/1	1 16 0/1	1 15 0/1	1 17 0/1	31 14 0/0	31 11 0/0	30 13 1/0	1 18 0/1	1 14 0/1	32 13 1/1	27 11 1/0	25 15 2/0
30	27 10 1/0	27 9 1/0	27 8 1/0	27 9 1/0	25 10 1/0	27 11 1/0	25 11 1/0	25 14 1/0	26 9 1/0	32 11 1/0	29 11 1/0	25 14 2/0
	[illegible]	514	483	[illegible]	446	[illegible]	431	[illegible]	632	[illegible]	616	613

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	20 22 2/0	19 23 2/0	19 26 2/0	20 23 2/0	20 24 2/0	19 21 2/0	19 24 2/0	19 26 2/0	19 29 2/0	19 25 2/0	20 26 2/0	21 26 2/0
2	26 19 2/0	25 19 2/0	26 17 1/0	27 17 1/0	26 20 2/0	26 16 1/0	27 16 1/0	27 14 1/0	26 18 1/0	28 10 0/0	28 8 1/0	25 9 1/0
3	20 26 2/0	22 28 3/0	21 24 2/0	23 34 3/0	22 30 3/0	23 29 3/0	25 32 3/0	26 34 3/0	26 31 2/0	26 30 2/0	25 28 2/0	24 30 3/0
4	28 29 2/0	30 35 2/0	30 29 1/0	31 28 1/0	31 21 1/0	31 14 1/0	28 12 1/0	30 21 1/0	29 19 1/0	29 15 1/0	29 20 1/0	29 21 1/0
5	28 22 1/0	27 23 1/0	28 24 1/0	28 24 1/0	29 24 1/0	30 22 1/0	31 16 1/0	31 13 1/0	29 10 1/0	29 10 1/0	29 13 1/0	30 14 1/0
6	26 18 2/0	26 17 2/0	27 16 1/0	27 16 1/0	27 14 1/0	27 12 1/0	25 11 1/0	21 12 1/0	23 11 1/0	20 6 1/0	21 10 1/0	17 11 1/0
7	20 13 1/0	22 11 1/0	23 8 1/0	21 6 1/0	26 7 1/0	25 8 1/0	24 7 1/0	23 9 1/0	22 13 1/0	22 13 1/0	23 13 1/0	23 13 1/0
8	26 16 1/0	26 16 1/0	26 20 1/0	25 18 1/0	26 19 1/0	25 15 1/0	24 18 2/0	23 18 2/0	22 20 2/0	23 20 2/0	23 16 2/0	25 23 2/0
9	26 21 2/0	26 22 2/0	26 22 2/0	26 23 2/0	26 24 2/0	26 22 2/0	26 20 1/0	26 17 2/0	23 8 1/0	23 13 1/0	24 13 1/0	23 13 1/0
10	24 30 3/0	25 33 3/0	25 28 3/0	25 26 2/0	25 23 2/0	25 28 2/0	25 29 2/0	25 32 2/0	26 31 2/0	26 32 2/0	26 31 2/0	26 34 3/0
11	25 29 3/0	26 28 3/0	25 27 2/0	25 22 2/0	26 25 2/0	25 22 2/0	25 19 2/0	27 14 1/0	28 10 1/0	28 7 0/0	27 7 1/0	26 8 1/0
12	23 11 1/0	25 9 1/0	21 10 1/0	20 16 2/0	20 24 2/0	21 20 2/0	20 20 1/0	20 14 1/0	18 16 2/0	19 16 2/0	19 20 2/0	18 21 2/0
13	27 21 1/0	31 23 1/0	30 25 1/0	29 26 1/0	29 28 2/0	30 26 1/0	29 26 1/0	29 21 1/0	27 19 1/0	27 18 1/0	27 17 1/0	27 16 1/0
14	25 25 2/0	25 26 3/0	25 24 2/0	25 24 2/0	25 22 2/0	25 21 2/0	25 17 1/0	25 13 1/0	25 11 1/0	25 12 1/0	25 12 1/0	25 10 1/0
15	21 9 1/0	19 11 1/0	19 19 2/0	20 18 1/0	19 22 2/0	19 16 1/0	17 18 2/0	18 18 2/0	17 21 2/0	17 28 3/0	17 31 3/0	17 32 3/0
16	23 24 2/0	22 30 3/0	24 26 2/0	23 21 2/0	22 31 3/0	23 28 3/0	23 30 3/0	24 27 2/0	25 24 2/0	25 21 2/0	25 16 1/0	25 14 1/0
17	25 36 3/0	25 38 3/0	25 35 3/0	25 38 3/0	25 34 3/0	25 36 3/0	25 32 3/0	25 33 3/0	25 29 2/0	25 28 2/0	26 27 1/0	25 23 2/0
18	27 20 2/0	27 23 2/0	25 24 2/0	25 22 2/0	25 19 2/0	25 20 2/0	27 14 1/0	26 10 1/0	27 12 1/0	27 9 1/0	27 8 1/0	27 7 1/0
19	21 20 2/0	24 16 2/0	25 22 2/0	27 23 2/0	29 25 1/0	29 20 1/0	29 22 1/0	29 17 1/0	29 18 1/0	29 16 1/0	29 19 1/0	29 21 1/0
20	3 28 0/1	2 27 1/1	2 29 0/1	1 27 1/1	32 30 1/1	32 26 1/0	31 25 1/0	31 21 1/0	32 27 1/1	31 21 1/0	32 25 1/0	32 21 1/0
21	25 20 2/0	25 17 2/0	24 17 2/0	25 18 2/0	25 16 2/0	26 15 1/0	27 10 1/0	28 7 0/0	28 5 0/0	21 5 1/0	19 7 1/0	19 5 1/0
22	23 10 1/0	23 9 1/0	27 12 1/0	27 12 1/0	27 16 1/0	28 14 1/0	4 13 0/0	5 9 0/0	3 9 0/1	4 8 0/0	3 7 0/0	32 8 0/0
23	25 21 2/0	25 27 2/0	25 25 2/0	25 25 2/0	25 22 2/0	24 19 2/0	24 18 2/0	24 17 2/0	23 20 2/0	23 19 2/0	24 21 2/0	25 19 2/0
24	32 30 1/1	1 36 1/1	32 37 1/1	1 35 1/1	2 31 0/1	3 27 0/1	3 24 0/1	3 23 0/1	3 21 0/1	4 28 0/1	4 24 1/1	4 25 0/1
25	4 22 0/1	2 25 0/1	2 23 1/1	3 22 0/1	2 21 0/1	1 20 0/1	1 18 0/1	1 16 0/1	32 14 1/0	31 13 1/0	30 13 1/0	29 13 1/0
26	2 14 0/1	3 13 0/1	1 15 0/1	3 16 0/1	4 11 0/1	1 11 0/1	27 8 1/0	2 13 0/1	1 13 0/1	32 13 1/0	32 12 1/0	29 10 1/0
27	25 15 1/0	26 16 2/0	25 17 2/0	26 14 1/0	27 15 1/0	29 19 1/0	28 17 1/0	27 15 1/0	27 15 1/0	27 14 1/0	27 13 1/0	27 13 1/0
28	25 13 1/0	25 13 1/0	25 15 1/0	26 16 1/0	26 15 1/0	26 18 2/0	28 13 1/0	29 9 1/0	28 12 1/0	29 15 1/0	31 12 1/0	1 15 0/1
29	25 13 2/0	25 17 2/0	26 21 2/0	26 22 2/0	27 13 1/0	27 13 1/0	27 12 1/0	26 12 1/0	25 13 1/0	25 11 1/0	27 9 1/0	27 10 1/0
30	23 17 2/0	24 17 2/0	23 16 2/0	25 12 1/0	26 11 1/0	27 10 1/0	28 6 0/0	29 6 0/0	7 9 0/0	8 14 0/1	8 15 0/1	9 17 0/1
	[illegible]	648	[illegible]	644	632	588	[illegible]	511	[illegible]	430	[illegible]	502

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Май. С.-Петербургъ. 1893.

1893. St. Petersburg. Mai. Anemograph Freiberg-Richard.

Each cell: Направ. Richt. | Скор. Geschw. (direction, speed, and the small stacked figures top/bottom)

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
1	8 18 0/1	8 20 0/1	8 20 0/1	8 20 0/1	7 21 0/1	7 21 0/1	7 21 0/1	7 29 0/1	7 27 0/1	7 27 0/1	6 27 0/1	7 32 0/1
2	5 18 0/1	5 17 0/1	5 17 0/1	5 14 0/1	4 14 0/1	4 17 0/1	4 17 0/1	4 20 0/1	4 18 0/1	3 18 0/1	2 18 0/1	1 20 0/1
3	29 11 1/0	1 16 1/0	1 14 0/1	1 11 1/0	32 11 1/0	1 18 0/1	1 15 0/1	32 13 1/0	31 14 1/0	32 14 1/0	32 13 1/1	32 13 1/1
4	24 6 0/0	27 6 0/0	26 5 1/0	27 7 1/0	25 7 1/0	26 6 1/0	26 6 1/0	24 6 1/0	24 8 1/0	23 9 1/0	23 11 1/0	25 13 1/0
5	7 7 0/0	9 9 0/0	8 9 0/0	9 10 0/0	9 9 0/0	9 9 0/0	9 7 0/0	11 10 1/0	7 10 0/0	7 14 0/1	6 15 1/1	6 16 1/1
6	7 15 0/1	7 13 0/1	8 15 0/1	8 17 0/1	8 20 0/1	8 21 0/1	9 21 0/1	9 21 0/1	8 17 0/1	9 20 1/1	9 21 1/1	7 22 0/1
7	6 15 0/1	7 13 0/1	7 14 0/1	7 15 0/1	5 15 0/1	5 14 0/1	7 12 0/1	5 12 0/1	5 12 0/1	6 14 0/1	6 16 0/1	7 16 0/1
8	4 4 0/0	4 6 0/0	4 5 0/0	4 5 0/0	26 6 0/0	23 6 1/0	27 6 1/0	25 6 1/0	24 7 1/0	24 11 1/0	25 13 1/0	25 14 2/0
9	3 9 0/0	2 7 0/0	1 4 0/0	29 8 0/0	32 9 0/1	3 11 0/1	4 13 0/1	5 15 0/1	5 19 0/1	5 17 1/1	4 21 0/1	4 22 0/1
10	5 17 0/1	5 17 0/1	5 15 0/1	6 13 0/1	7 12 0/1	7 13 0/1	7 12 0/1	9 9 0/1	7 10 0/1	8 15 0/1	8 12 0/1	7 11 0/1
11	6 10 0/0	6 9 0/0	5 9 0/0	5 9 0/0	5 10 0/0	5 9 0/0	5 10 0/0	5 11 0/1	5 11 0/1	5 10 0/1	7 7 0/1	27 9 1/0
12	9 7 0/0	11 4 0/0	10 7 0/1	8 7 0/1	7 10 0/1	5 10 0/1	5 10 0/1	4 6 0/0	4 5 0/0	5 8 0/1	6 9 0/1	7 8 0/0
13	9 7 0/0	9 7 0/0	9 7 0/0	9 7 0/1	8 7 0/0	8 8 0/0	11 8 0/0	13 10 1/0	15 7 1/0	21 7 1/0	24 6 1/0	25 9 1/0
14	19 14 1/0	20 17 1/0	19 13 1/0	19 11 1/0	17 17 2/0	21 13 1/0	26 15 1/0	27 12 1/0	27 21 2/0	26 14 1/0	26 15 1/0	25 24 2/0
15	23 21 2/0	23 20 2/0	23 18 2/0	23 15 1/0	23 16 2/0	23 15 2/0	23 14 1/0	23 13 1/0	24 13 1/0	25 12 1/0	27 13 1/0	27 14 1/0
16	28 7 0/0	28 7 1/0	28 10 1/0	26 10 1/0	28 11 1/0	24 9 1/0	25 17 2/0	27 22 2/0	25 25 2/0	27 29 2/0	26 26 2/0	26 29 2/0
17	27 22 1/0	27 25 1/0	27 27 2/0	27 24 1/0	27 22 2/0	27 25 2/0	27 26 2/0	26 28 2/0	27 28 2/0	27 31 2/0	27 28 2/0	25 24 2/0
18	4 9 0/0	2 10 1/0	29 11 1/0	29 15 1/0	28 18 1/0	28 21 1/0	28 22 1/0	28 27 1/0	29 22 1/0	29 23 1/0	29 22 1/0	29 24 1/0
19	32 8 0/0	29 9 1/0	28 9 1/0	29 12 1/0	31 12 1/0	29 13 1/0	29 15 1/0	29 20 1/0	27 19 1/0	25 21 2/0	25 23 2/0	24 24 3/0
20	21 11 1/0	23 9 1/0	23 10 1/0	23 9 1/0	24 8 1/0	24 10 1/0	25 9 1/0	23 10 1/0	23 9 1/0	23 12 1/0	23 13 1/0	23 13 1/0
21	24 7 1/0	21 8 1/0	21 8 1/0	23 7 0/0	23 7 1/0	24 7 1/0	26 10 1/0	25 13 1/0	25 13 1/0	26 14 1/0	25 15 1/0	25 19 2/0
22	16 5 0/0	16 5 0/0	16 4 0/0	16 5 0/0	13 7 1/0	12 6 0/0	13 5 0/0	24 7 1/0	25 8 1/0	25 8 1/0	24 9 1/0	25 10 1/0
23	19 9 1/0	19 11 1/0	19 15 1/0	19 15 1/0	17 16 2/0	17 12 1/0	19 14 1/0	21 15 1/0	23 9 1/0	21 13 1/0	21 17 1/0	19 19 2/0
24	15 14 1/0	15 15 1/0	15 14 1/0	15 15 1/0	17 15 1/0	17 15 1/0	16 11 1/0	17 16 1/0	14 12 1/0	17 17 2/0	17 18 2/0	19 17 1/0
25	13 15 1/0	15 17 1/0	15 15 1/0	13 16 1/0	14 17 1/0	13 20 2/0	13 20 2/0	14 28 2/0	15 29 3/0	15 30 3/0	15 31 3/0	15 33 3/0
26	15 29 3/0	16 28 2/0	15 23 2/0	15 20 2/0	15 18 2/0	15 19 2/0	16 22 2/0	17 25 2/0	17 24 3/0	17 25 2/0	17 20 2/0	17 18 2/0
27	15 19 2/0	15 12 1/0	12 13 1/0	12 20 2/0	13 16 1/0	15 18 1/0	15 21 2/0	16 24 2/0	15 22 2/0	15 31 3/0	17 32 3/0	19 32 3/0
28	27 8 0/0	20 7 1/0	19 9 1/0	23 10 1/0	22 11 1/0	23 10 1/0	24 11 1/0	26 10 1/0	27 10 1/0	27 7 1/0	27 8 1/0	27 13 1/0
29	5 8 0/—	5 8 0/—	4 12 0/—	6 17 0/—	5 16 0/—	5 17 0/—	5 17 0/—	5 23 0/—	5 22 0/1	5 22 0/1	5 21 0/1	5 22 0/1
30	3 7 0/0	4 9 0/0	23 6 0/0	24 6 0/0	25 13 1/0	25 20 2/0	25 19 2/0	26 19 2/0	27 24 2/0	27 26 2/0	27 27 2/0	27 26 2/0
31	28 5 0/0	28 4 0/0	28 4 0/0	28 4 0/0	4 4 0/0	13 6 0/0	12 6 0/0	13 11 1/0	16 11 1/0	25 14 1/0	27 27 2/0	27 22 1/0
	[illegible]	345	352	350	335	419	439	491	486	533	554	568

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7 30 0/1	7 28 0/1	8 30 0/1	8 21 0/1	8 21 0/1	8 23 0/1	8 20 0/1	7 18 0/1	7 20 0/1	7 17 0/1	7 13 0/1	5 16 0/1
2	1 22 0/1	1 23 0/1	1 25 1/1	32 24 1/1	1 25 1/1	32 23 1/1	31 18 1/0	30 15 1/0	30 14 1/0	29 11 1/0	28 12 1/0	29 12 1/0
3	1 8 1/1	2 13 0/1	3 13 0/1	5 14 0/1	5 11 0/1	1 5 1/1	29 9 1/0	28 6 1/0	31 7 0/0	30 5 0/0	30 6 0/0	24 6 1/0
4	25 11 1/0	23 11 1/0	23 11 1/0	26 9 1/0	5 11 0/0	5 14 0/1	5 17 0/1	5 14 0/1	7 10 0/0	9 9 0/0	9 7 0/0	9 7 0/0
5	5 21 0/1	5 19 0/1	5 17 0/1	5 17 0/1	5 21 0/1	5 21 0/1	5 19 0/1	5 20 0/1	5 20 0/1	5 19 0/1	5 20 0/1	6 18 0/1
6	7 23 0/1	7 28 0/1	6 28 1/1	6 29 0/1	5 26 0/1	5 24 0/1	5 24 0/1	5 18 0/1	5 17 0/1	5 15 0/1	5 16 0/1	6 16 0/1
7	6 15 0/1	5 17 0/1	5 20 0/1	5 19 0/1	5 18 0/1	5 20 0/1	5 18 0/1	5 15 0/1	5 13 0/0	5 8 0/0	5 7 0/0	4 6 0/0
8	25 16 2/0	25 18 2/0	26 18 2/0	27 18 1/0	27 19 1/0	27 17 1/0	27 17 1/0	27 14 1/0	27 11 1/0	25 9 1/0	28 12 1/0	29 8 0/0
9	5 26 0/1	5 25 1/1	5 27 0/1	5 26 0/1	4 21 1/1	5 20 0/1	5 18 0/1	5 15 0/1	5 16 0/1	5 15 0/1	5 16 0/1	5 15 0/1
10	5 12 0/1	5 17 0/1	5 17 0/1	5 20 0/1	5 18 0/1	5 17 0/1	5 14 0/1	5 16 0/1	5 13 0/0	5 12 0/0	5 13 0/0	5 11 0/0
11	24 11 1/0	25 11 1/0	5 14 0/1	5 16 0/1	5 15 0/1	5 15 0/1	5 14 0/1	5 13 0/1	5 13 0/1	5 12 0/1	5 11 0/1	5 10 0/1
12	26 8 1/0	27 11 1/0	5 13 0/1	5 12 0/1	5 14 0/1	5 15 0/1	5 14 0/1	6 13 0/1	7 13 0/1	8 11 0/0	9 10 0/0	10 9 0/0
13	24 6 1/0	19 7 1/0	19 4 1/0	23 6 1/0	16 6 1/0	15 7 1/0	18 6 0/0	17 8 0/0	16 7 0/0	13 7 0/0	15 11 1/0	16 11 1/0
14	25 24 2/0	25 23 2/0	24 21 2/0	25 22 2/0	25 27 2/0	24 24 2/0	23 25 2/0	23 26 2/0	24 22 2/0	25 21 2/0	25 21 2/0	23 21 2/0
15	28 11 1/0	27 11 1/0	26 15 1/0	24 14 1/0	27 12 1/0	25 10 1/0	27 9 1/0	28 6 0/0	25 5 0/0	21 7 1/0	18 8 1/0	23 8 1/0
16	26 36 3/0	26 44 3/0	25 34 3/0	26 36 3/0	25 30 3/0	25 28 3/0	25 30 3/0	26 25 2/0	26 24 2/0	26 19 2/0	27 23 2/0	27 24 1/0
17	26 26 2/0	26 29 2/0	25 31 3/0	26 33 3/0	26 28 2/0	27 24 2/0	27 22 2/0	26 21 2/0	26 20 2/0	25 19 2/0	29 13 1/0	3 10 0/0
18	29 22 1/0	29 24 1/0	31 22 1/0	31 24 1/0	31 25 1/0	31 24 1/0	31 21 1/0	31 19 1/0	1 13 0/1	1 12 0/1	32 11 1/0	32 9 0/0
19	24 26 3/0	25 26 3/0	25 23 2/0	24 16 1/0	6 10 1/1	6 10 0/1	6 10 0/1	5 12 0/1	7 11 0/1	7 7 0/0	19 7 1/0	21 8 1/0
20	23 11 1/0	23 13 1/0	24 15 2/0	26 17 2/0	26 17 2/0	26 18 2/0	27 17 1/0	28 12 1/0	28 11 0/0	28 10 0/0	28 10 1/0	26 8 1/0
21	27 19 2/0	27 20 1/0	27 20 1/0	27 20 1/0	27 18 1/0	27 14 1/0	27 9 1/0	28 6 0/0	24 4 0/0	24 5 0/0	20 4 0/0	16 5 0/0
22	24 10 1/0	25 10 1/0	23 10 1/0	23 11 1/0	26 11 1/0	27 11 1/0	27 7 1/0	24 4 0/0	24 4 0/0	17 5 0/0	16 5 0/0	17 6 0/0
23	18 18 2/0	20 17 2/0	21 17 2/0	21 18 2/0	20 19 2/0	21 15 1/0	27 8 1/0	31 4 0/0	12 5 0/0	16 8 1/0	16 11 1/0	16 13 1/0
24	20 18 2/0	19 19 2/0	17 15 2/0	19 13 1/0	19 12 1/0	20 13 1/0	19 10 1/0	16 11 1/0	16 11 1/0	15 13 1/0	13 12 1/0	12 15 1/0
25	15 32 3/0	15 34 3/0	15 32 3/0	15 29 3/0	16 31 3/0	16 30 3/0	17 29 3/0	17 29 3/0	15 20 2/0	16 25 2/0	17 33 3/0	16 29 3/0
26	16 21 2/0	17 21 2/0	16 20 2/0	16 16 2/0	18 17 2/0	19 6 0/0	20 5 0/0	5 8 0/1	5 11 0/1	9 14 1/1	16 15 1/0	15 16 1/0
27	19 34 3/0	20 33 3/0	21 30 2/0	21 29 2/0	21 24 2/0	20 26 2/0	21 23 2/0	21 20 2/0	21 16 1/0	19 17 1/0	21 15 1/0	27 14 1/0
28	27 16 1/0	27 13 1/0	27 14 1/0	27 13 1/0	25 8 1/0	24 6 1/0	24 5 1/0	25 5 0/0	27 5 0/0	29 6 0/0	31 5 0/0	31 7 0/0
29	5 21 0/1	5 20 0/1	5 22 0/1	5 22 0/1	5 20 0/1	5 20 0/1	7 17 0/1	9 12 0/0	11 14 1/0	15 10 1/0	16 7 0/0	29 6 0/0
30	27 26 1/0	27 18 1/0	27 14 1/0	26 13 1/0	25 11 1/0	24 11 1/0	24 10 1/0	24 8 1/0	25 6 0/0	28 11 1/0	27 13 1/0	28 4 0/0
31	27 21 1/0	27 19 1/0	27 18 1/0	27 15 1/0	27 16 1/0	27 14 1/0	29 10 1/0	1 9 0/0	1 8 0/0	5 9 0/0	9 13 0/0	9 14 0/0
	601	622	610	592	562	595	425	422	384	[illegible]	380	362

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	11 14 1/0	11 16 1/0	11 19 1/0	12 18 2/0	12 19 1/0	13 15 1/0	13 9 1/0	8 7 0/0	8 4 0/0	27 7 1/0	28 11 1/0	29 13 1/0
2	24 10 1/0	25 17 1/0	25 15 1/0	24 13 1/0	24 11 1/0	24 9 1/0	24 9 1/0	23 9 1/—	23 7 1/—	21 9 1/—	17 9 1/0	16 13 1/0
3	28 6 0/0	28 5 0/0	28 5 0/0	28 4 0/0	28 3 0/0	28 4 0/0	23 8 1/0	24 10 1/0	25 10 1/0	23 7 1/0	21 10 1/0	25 13 1/0
4	23 10 1/0	22 9 1/0	21 10 1/0	21 11 1/0	22 11 1/0	23 13 1/0	25 16 2/0	25 17 2/0	25 14 1/0	23 12 1/0	24 10 1/0	25 9 1/0
5	29 10 1/0	30 9 0/0	29 7 1/0	26 7 0/0	27 6 0/0	28 4 0/0	31 4 0/0	25 8 1/0	23 8 1/0	23 9 1/0	23 12 1/0	25 15 1/0
6	3 6 0/0	2 5 0/0	4 5 0/0	5 7 0/0	5 8 0/0	5 8 0/0	6 8 0/1	6 7 0/1	6 8 0/1	5 12 0/1	5 16 0/1	5 17 0/1
7	8 8 0/0	9 8 0/0	8 6 0/0	9 6 0/0	10 4 0/0	10 3 0/0	10 3 0/0	11 4 0/0	19 6 1/0	27 8 1/0	7 11 1/1	16 11 1/0
8	5 12 0/0	5 8 0/0	5 9 0/0	5 9 0/0	5 9 0/0	6 7 0/0	6 7 0/1	10 6 0/0	15 5 1/0	7 8 0/0	9 12 0/1	8 14 1/1
9	12 7 1/0	12 7 0/0	12 4 0/0	12 4 0/0	12 5 0/0	12 5 0/0	14 8 1/0	15 9 1/0	21 8 1/0	24 9 1/0	27 8 1/0	27 12 1/0
10	20 7 0/0	19 6 1/0	20 5 0/0	20 4 0/0	20 4 0/0	19 5 0/0	16 9 1/0	20 13 1/0	20 11 1/0	20 13 1/0	24 12 1/0	24 11 1/0
11	22 8 1/0	20 7 0/0	4 6 0/0	6 10 0/0	5 10 0/1	3 11 0/1	4 17 0/1	5 17 0/1	5 16 0/1	5 15 0/1	5 15 1/1	5 18 0/1
12	31 9 0/0	32 10 1/0	1 11 0/0	2 14 0/1	4 11 0/1	3 13 0/1	1 13 0/1	3 15 0/1	3 21 0/1	3 23 0/1	3 22 0/1	3 20 0/1
13	20 10 1/0	20 10 1/0	20 10 1/0	20 11 1/0	19 13 1/0	20 14 1/0	20 15 1/0	20 18 1/0	20 18 2/0	23 17 2/0	27 22 2/0	26 21 2/0
14	24 12 1/0	27 10 1/0	29 13 1/0	31 13 1/0	29 9 1/0	31 11 1/0	31 11 1/0	31 11 1/0	22 12 1/0	31 21 1/0	32 19 1/0	30 18 1/0
15	2 10 0/1	32 12 0/1	3 11 0/1	3 9 0/1	2 9 0/1	2 10 0/1	1 11 0/1	2 14 0/1	32 16 1/1	32 19 0/1	1 19 1/1	1 16 1/1
16	21 11 1/0	23 14 1/0	23 14 1/0	25 15 1/0	25 14 1/0	26 11 1/0	25 11 1/0	27 14 1/0	28 13 1/0	32 15 1/1	3 10 0/1	28 11 1/1
17	5 11 0/0	4 9 0/0	4 7 0/0	5 10 0/1	4 5 0/0	20 5 0/0	21 7 0/0	23 10 1/0	24 12 1/0	24 15 1/0	24 17 2/0	24 17 2/0
18	13 6 1/0	16 4 0/0	20 4 0/0	4 3 0/0	4 6 0/0	5 9 0/1	7 10 0/1	3 11 1/1	32 12 1/1	31 14 1/0	23 17 2/0	25 20 2/0
19	29 18 1/0	29 19 1/0	31 19 1/0	31 20 1/0	30 20 1/0	30 18 1/0	29 17 1/0	28 17 1/0	25 24 2/0	25 27 2/0	25 26 2/0	25 29 3/0
20	21 14 1/0	21 15 1/0	21 13 1/0	21 15 1/0	21 14 1/0	19 12 1/0	18 11 1/0	19 13 1/0	20 13 1/0	20 13 1/0	20 14 1/0	23 16 2/0
21	21 24 2/0	21 25 2/0	22 20 2/0	27 19 1/0	28 18 1/0	28 16 1/0	26 17 2/0	25 20 2/0	26 26 2/0	25 31 3/0	26 32 3/0	26 34 3/0
22	21 20 2/0	21 23 2/0	21 25 2/0	21 23 2/0	21 25 2/0	21 20 2/0	22 23 2/0	24 23 2/0	25 23 2/0	25 19 2/0	24 16 2/0	24 13 1/0
23	19 12 1/0	19 10 1/0	19 7 1/0	17 8 1/0	18 9 1/0	17 9 1/0	20 11 1/0	20 13 1/0	21 10 1/0	23 13 1/0	24 14 1/0	23 12 1/0
24	8 4 0/0	14 4 0/0	17 3 0/0	19 3 0/0	26 5 1/0	28 3 0/0	24 3 0/0	22 6 0/0	23 9 1/0	22 9 1/0	24 8 1/0	21 8 1/0
25	10 17 1/0	11 17 1/0	12 18 1/0	11 19 1/0	11 20 1/0	12 21 1/0	12 19 1/0	11 17 1/0	11 22 1/0	12 29 2/0	12 32 2/0	12 37 2/0
26	12 25 2/0	12 24 2/0	12 22 2/0	12 23 2/0	13 19 2/0	13 18 2/0	14 17 2/0	16 13 1/0	17 10 1/0	21 7 1/0	25 8 1/0	25 6 1/0
27	12 14 1/0	11 11 —/0	12 11 —/0	12 15 —/0	11 14 —/0	12 10 —/0	13 8 —/0	19 8 1/0	27 10 1/0	28 10 1/0	25 9 1/0	27 10 1/0
28	5 12 0/0	5 13 0/0	5 13 0/0	5 12 0/0	5 13 0/0	5 13 0/0	5 11 0/0	7 11 0/0	7 13 0/0	5 15 0/1	6 13 0/0	7 17 0/0
29	31 4 0/0	31 8 1/0	29 9 1/0	28 9 0/0	28 8 1/0	29 9 1/0	28 9 1/0	28 12 1/0	25 8 1/0	27 9 1/0	5 14 0/1	5 15 0/1
30	23 9 1/0	20 7 0/0	20 6 0/0	21 6 0/0	23 6 0/0	23 7 1/0	24 10 1/0	27 14 1/0	27 13 1/0	26 14 1/0	25 14 2/0	25 17 2/0
	240	342	[illegible]	240	328	[illegible]	339	341	382	429	452	483

Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	31 10 1/0	5 12 0/1	5 15 0/1	4 14 0/1	4 17 0/1	31 19 1/0	3 13 0/1	6 13 0/1	9 10 1/0	13 15 1/0	15 14 1/0	24 8 1/0
2	15 12 1/0	17 16 2/0	25 19 1/0	27 9 1/0	21 16 2/0	17 20 2/0	23 18 1/0	26 10 1/0	26 5 0/0	27 5 0/0	27 9 1/0	28 7 0/0
3	27 16 1/0	27 17 1/0	27 20 2/0	27 19 2/0	27 14 1/0	27 14 1/0	28 12 1/0	25 7 1/0	24 6 0/0	24 5 0/0	24 4 0/0	23 6 1/0
4	27 9 1/0	27 13 1/0	29 24 1/0	31 24 1/0	1 14 0/1	32 12 1/0	29 11 1/0	24 10 1/0	25 7 1/0	25 6 1/0	25 8 1/0	27 10 1/0
5	27 12 1/0	27 13 1/0	31 13 1/0	5 17 0/1	5 18 0/1	5 18 0/1	5 16 0/1	5 15 0/1	5 11 0/0	4 7 0/0	4 7 0/0	5 8 0/0
6	6 20 1/1	5 19 0/1	5 19 0/1	6 18 0/1	5 17 0/1	5 16 0/1	5 15 0/1	5 15 0/1	7 13 0/1	6 11 0/0	6 11 0/0	6 10 0/0
7	9 11 1/0	9 12 1/1	10 13 1/0	9 13 1/0	6 18 0/1	5 19 0/1	5 17 0/1	5 13 0/0	5 12 0/0	5 13 0/0	5 14 0/0	5 15 0/0
8	7 14 0/1	7 14 0/1	8 12 0/1	6 15 0/1	5 15 0/1	5 15 0/1	5 14 0/1	5 13 0/0	7 11 0/0	9 9 0/0	12 9 1/0	12 7 0/0
9	28 14 1/0	28 17 1/0	28 17 1/0	28 17 1/0	28 15 1/0	27 12 1/0	28 11 1/0	28 12 1/0	28 7 1/0	28 4 0/0	24 5 0/0	20 6 0/0
10	27 16 1/0	28 22 1/0	28 22 1/0	28 19 1/0	27 16 2/0	26 14 1/0	25 12 1/0	25 13 1/0	24 11 1/0	21 9 1/0	20 9 1/0	21 8 1/0
11	5 17 0/1	4 18 0/1	3 16 0/1	3 16 0/1	3 13 0/1	3 17 0/1	3 13 0/1	3 9 0/0	4 6 0/0	32 6 0/0	30 4 0/0	29 8 1/0
12	4 19 1/1	3 17 0/1	4 17 0/1	5 16 0/1	6 15 0/1	6 11 0/1	6 11 0/1	9 12 0/0	10 11 1/0	12 11 1/0	16 9 1/0	17 8 1/0
13	25 14 1/0	27 24 2/0	27 22 2/0	26 21 2/0	25 19 2/0	23 17 2/0	24 16 2/0	27 15 1/0	27 15 1/0	27 13 1/0	25 7 1/0	24 9 1/0
14	3 21 1/1	3 18 0/1	3 24 0/1	3 24 0/1	2 25 0/1	2 21 0/1	3 17 0/1	2 17 0/1	1 17 0/1	1 12 0/1	1 11 0/1	3 9 0/1
15	25 16 1/0	23 16 2/0	24 17 2/0	24 18 2/0	26 18 2/0	28 18 1/0	27 18 1/0	27 16 1/0	27 15 1/0	25 11 1/0	21 10 1/0	21 9 1/0
16	3 21 0/1	3 23 0/1	3 27 0/1	4 22 0/1	4 20 0/1	5 20 0/1	5 18 0/1	5 15 0/1	5 14 0/1	5 13 0/1	5 11 0/1	4 10 0/0
17	24 23 2/0	24 23 2/0	24 20 2/0	25 20 2/0	27 22 2/0	27 23 2/0	27 15 1/0	27 10 1/0	24 8 1/0	24 6 1/0	8 4 0/0	11 5 0/0
18	23 17 2/0	28 17 1/0	28 20 1/0	27 29 2/0	27 28 2/0	27 28 2/0	29 21 1/0	29 14 1/0	27 12 1/0	29 17 1/0	29 16 1/0	29 18 1/0
19	25 31 3/0	27 32 3/0	27 28 2/0	27 24 2/0	27 17 1/0	27 27 2/0	26 22 2/0	25 29 2/0	24 21 2/0	23 20 2/0	23 15 1/0	23 17 2/0
20	25 20 2/0	25 23 2/0	25 24 2/0	26 28 2/0	25 28 2/0	26 25 2/0	24 20 2/0	25 22 2/0	23 23 2/0	21 23 2/0	21 22 2/0	21 21 2/0
21	26 35½ 3/0	26 35½ 3/0	25 33 3/0	26 31 3/0	26 25 2/0	27 23 2/0	25 24 2/0	24 25 2/0	24 26 3/0	23 22 2/0	21 17 1/0	21 19 2/0
22	25 10 1/0	21 9 1/0	19 14 1/0	20 15 1/0	19 11 1/0	18 17 2/0	17 17 2/0	15 16 1/0	14 16 1/0	13 17 2/0	15 16 1/0	15 17 1/0
23	25 13 1/0	27 11 1/0	26 10 1/0	28 12 1/0	28 12 1/0	29 10 1/0	29 9 1/0	31 9 1/0	31 5 1/0	32 6 0/0	32 5 0/0	32 5 0/0
24	19 6 1/1	25 5 1/0	15 7 1/0	13 9 1/0	8 9 1/1	8 16 1/1	8 18 0/1	5 14 0/1	7 17 0/1	8 19 0/1	8 21 0/1	9 20 0/0
25	12 32 3/0	12 34 3/0	13 32 3/0	11 33 2/0	11 30 2/0	12 31 2/0	13 26 2/0	13 16 2/0	10 15 1/0	11 19 1/0	12 25 1/0	12 27 2/0
26	25 11 1/0	28 14 1/0	13 9 1/0	25 11 1/0	28 19 1/0	1 13 0/0	9 16 0/0	11 13 1/0	11 15 1/0	12 16 1/0	12 13 1/0	12 12 1/0
27	28 11 1/0	28 11 1/0	28 11 1/0	25 12 1/0	28 9 1/0	32 6 0/0	7 8 0/0	13 13 1/0	11 10 1/0	9 12 0/0	7 10 0/0	8 10 0/0
28	7 19 0/0	6 19 0/1	5 16 0/0	8 12 0/0	15 17 2/0	17 11 1/0	15 9 1/0	13 7 1/0	1 6 0/0	8 6 0/0	4 3 0/0	32 3 0/0
29	5 14 0/1	5 13 0/1	5 12 0/1	5 12 0/1	6 12 0/1	32 9 0/0	28 10 1/0	29 9 0/0	29 8 1/0	28 8 0/0	28 6 1/0	25 7 1/0
30	25 19 2/0	26 20 2/0	27 17 1/0	27 16 1/0	28 16 1/0	28 15 1/0	28 10 1/0	27 8 1/0	26 6 1/0	27 8 1/0	26 8 1/0	26 9 1/0
	503	537	550	546	535	517	457	410	359	343	323	321

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	25 10 1/0	28 9 1/0	28 7 1/0	28 5 0/0	25 5 0/0	23 8 1/0	25 10 1/0	24 12 1/0	23 11 1/0	23 10 1/0	23 10 1/0	25 11 1/0
2	24 11 1/0	25 8 1/0	24 8 1/0	24 6 1/0	24 5 1/0	27 6 1/0	28 6 1/0	29 8 1/0	28 8 1/0	27 11 1/0	23 10 1/0	23 8 1/0
3	4 28 0/1	4 25 0/1	3 29 0/1	3 28 0/1	3 29 0/1	3 28 0/1	3 28 0/1	3 30 0/1	2 25 0/1	3 26 0/1	2 27 0/1	2 30 0/1
4	1 23 1/1	1 24 0/1	1 23 1/1	1 23 1/1	32 20 1/0	1 18 0/1	1 19 1/1	1 18 0/1	1 15 1/1	1 17 0/1	32 17 1/1	1 18 1/1
5	2 20 0/1	2 21 0/1	3 21 0/1	3 22 0/1	3 22 0/1	3 24 0/1	3 26 0/1	3 26 0/1	3 28 0/1	3 24 0/1	4 28 0/1	4 31 1/1
6	3 15 0/1	3 14 0/1	3 15 0/1	3 13 0/0	3 13 0/1	3 12 0/1	3 13 0/1	3 16 0/1	4 14 0/1	2 18 0/1	2 20 0/1	3 20 0/1
7	1 15 0/1	1 15 0/1	3 17 0/1	2 15 0/1	1 12 1/1	1 11 0/0	32 12 1/0	32 15 1/0	32 17 1/0	31 18 1/0	31 17 1/0	31 16 1/0
8	32 16 1/0	1 18 1/0	1 21 0/1	32 19 1/0	1 24 1/0	1 24 0/1	2 24 0/1	1 20 0/1	1 18 0/1	32 17 1/1	1 22 0/1	32 22 1/1
9	3 21 0/1	3 21 0/1	3 21 0/0	3 21 0/0	4 20 0/0	4 19 1/0	4 22 0/0	4 23 1/—	4 20 1/0	4 22 0/—	4 24 0/—	4 22 1/—
10	5 7 0/0	8 4 0/0	8 3 0/0	8 3 0/0	8 2 0/0	3 2 0/0	27 4 0/0	24 7 1/0	23 9 1/0	23 11 1/0	27 14 1/0	27 16 1/0
11	29 12 1/0	32 9 1/0	32 11 1/0	32 11 1/0	32 11 1/0	32 16 1/0	32 16 1/0	1 18 0/1	1 17 1/1	1 17 0/1	2 11 1/1	3 12 0/1
12	17 9 1/0	18 9 1/0	20 8 1/0	20 12 1/0	20 10 1/0	20 9 1/0	22 9 1/0	20 11 1/0	21 7 1/0	20 7 1/0	19 9 1/0	23 10 1/0
13	23 20 2/0	24 20 2/0	23 18 2/0	24 20 2/0	24 17 2/0	25 17 2/0	24 17 2/0	23 22 2/0	23 19 2/0	23 15 1/0	25 15 1/0	27 15 1/0
14	5 11 0/0	5 11 0/0	5 12 0/0	5 11 0/0	5 11 0/0	5 10 0/0	5 8 0/0	5 9 0/0	5 9 0/0	6 7 0/1	4 ·7 0/1	29 7 1/1
15	31 12 1/0	32 8 1/0	28 6 0/0	25 4 0/0	23 7 1/0	27 12 1/0	27 15 1/0	27 18 1/0	27 18 2/0	25 17 2/0	25 20 2/0	25 22 2/0
16	20 8 1/0	20 8 1/0	22 8 1/0	32 9 1/0	1 7 0/0	32 4 0/0	26 5 1/0	22 7 1/0	25 7 1/0	24 10 1/0	24 12 2/0	25 15 2/0
17	5 8 0/0	5 9 0/0	5 8 0/0	6 7 0/0	5 9 0/0	5 11 0/0	5 11 0/0	6 12 0/1	9 12 1/0	10 12 1/0	9 16 1/0	8 18 1/1
18	5 13 0/0	4 11 0/0	4 11 0/0	5 13 0/0	5 14 0/0	5 16 0/1	4 17 0/1	5 23 0/1	5 23 0/1	5 19 0/1	5 20 0/0	5 18 0/1
19	20 9 1/0	20 11 1/0	20 12 1/0	20 13 1/0	20 13 1/0	19 13 1/0	17 16 2/0	19 20 2/0	20 22 2/0	20 21 2/0	19 21 2/0	19 20 2/0
20	17 8 1/0	18 6 0/0	17 6 1/0	16 6 1/0	16 6 1/0	20 8 1/0	23 9 1/0	23 7 1/0	20 7 1/0	20 9 1/0	22 9 1/0	22 10 1/0
21	24 8 1/0	24 9 1/0	24 9 1/0	23 9 1/0	16 7 1/0	19 7 1/0	24 13 1/0	25 18 2/0	27 23 2/0	27 24 2/0	27 21 2/0	27 21 2/0
22	20 8 1/0	20 7 1/0	20 9 1/0	21 10 1/0	20 9 1/0	20 11 1/0	20 10 1/0	20 10 1/0	19 7 1/0	16 10 1/0	14 13 1/0	16 16 2/0
23	16 13 1/0	15 12 1/0	15 11 1/0	15 11 1/0	16 10 1/0	17 9 1/0	18 8 1/0	19 8 1/0	16 9 1/0	19 12 1/0	21 12 1/0	21 15 1/0
24	20 7 1/0	21 9 1/0	22 17 1/0	26 29 2/0	25 21 2/0	24 19 2/0	23 18 2/0	23 17 2/0	21 14 1/0	20 13 1/0	21 14 1/0	23 12 2/0
25	21 17 1/0	21 18 1/0	21 20 2/0	21 18 1/0	20 15 1/0	21 17 1/0	21 17 2/0	21 17 1/0	21 16 2/0	21 15 1/0	21 15 2/0	23 12 1/0
26	16 12 1/0	15 13 1/0	15 14 1/0	15 13 1/0	13 15 1/0	13 18 2/0	13 19 2/0	13 22 2/0	13 23 2/0	14 25 2/0	15 26 2/0	16 27 2/0
27	17 10 1/0	15 7 1/0	14 7 1/0	15 10 1/0	15 10 1/0	15 8 1/0	16 6 1/0	15 6 0/0	16 7 1/0	19 7 1/0	23 7 1/0	28 9 1/0
28	16 7 1/0	13 8 1/0	12 6 0/0	11 5 0/0	7 6 0/0	7 7 0/0	5 8 0/0	7 7 0/0	8 6 0/0	6 8 0/0	11 10 1/0	11 9 1/0
29	20 15 1/0	23 13 1/0	25 16 1/0	26 15 1/0	28 12 1/0	28 14 1/0	29 13 1/0	29 13 1/0	31 13 1/0	29 12 1/0	30 12 1/0	29 9 1/0
30	8 6 0/0	5 8 0/0	7 9 0/0	7 10 0/0	5 11 0/0	6 13 0/0	5 11 0/0	5 11 0/0	7 15 0/0	8 15 0/0	7 14 0/0	5 17 0/0
31	9 20 1/0	8 16 0/1	9 20 1/0	9 20 1/0	9 18 1/0	10 20 1/0	11 21 1/0	11 24 1/0	11 22 1/0	12 23 1/0	13 28 3/0	13 28 3/0
	[illegible]	321	403	411	[illegible]	411	431	[illegible]	461	472	501	516

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	28 15 1/0	28 15 1/0	27 19 2/0	25 16 2/0	24 17 2/0	27 14 1/0	27 13 1/0	27 14 1/0	27 13 1/0	25 12 1/0	26 13 1/0	24 12 1/0
2	23 10 1/0	26 13 1/0	28 16 1/0	30 16 1/0	32 16 1/1	1 13 0/1	5 15 0/0	5 13 0/1	7 13 1/0	8 15 0/0	4 14 0/0	3 22 0/1
3	2 31 0/1	3 25 0/1	3 25 0/1	3 27 0/1	2 25 0/1	3 25 0/1	1 25 1/1	1 22 1/1	1 20 1/1	32 21 1/0	32 23 1/1	1 24 1/1
4	3 15 0/1	1 19 1/1	1 17 0/1	1 17 1/1	1 16 1/1	1 15 0/1	1 17 0/1	1 20 0/1	32 18 1/1	1 17 0/1	2 17 0/1	2 19 0/1
5	3 28 0/1	3 23 0/1	3 24 0/1	3 23 0/1	4 23 0/1	4 23 1/1	4 21 0/1	3 21 0/1	3 20 0/1	4 17 0/1	4 16 0/1	4 16 0/1
6	3 17 0/1	3 17 0/1	2 16 0/1	1 18 1/1	1 16 0/1	32 14 1/0	32 13 1/0	32 10 1/0	32 11 0/0	1 12 0/0	2 14 0/1	1 14 0/1
7	2 20 1/1	5 18 0/1	3 20 1/1	2 20 0/1	2 21 0/1	3 17 0/1	2 22 0/1	32 19 1/1	1 19 1/1	32 16 1/0	32 14 1/0	32 16 1/0
8	32 18 1/0	32 19 1/1	32 16 1/0	32 15 1/0	1 19 0/1	2 21 0/1	4 23 0/0	3 20 0/—	3 20 0/—	3 17 0/—	3 18 0/—	3 18 1/1
9	4 21 0/—	5 20 0/—	4 19 1/—	4 19 1/—	4 18 1/—	3 17 1/—	4 14 1/—	3 11 0/—	1 11 0/—	3 10 0/0	4 10 0/0	3 8 0/0
10	27 16 2/0	27 19 1/0	28 17 1/0	28 24 1/0	27 21 2/0	27 20 1/0	26 14 1/0	25 10 1/0	26 9 1/0	28 12 1/0	28 11 1/0	27 15 1/0
11	3 10 1/1	5 9 0/1	23 9 1/0	25 13 1/0	27 10 1/0	27 14 1/0	28 13 1/0	27 11 1/0	27 9 1/0	23 8 1/0	16 11 1/0	17 11 1/0
12	23 9 1/0	21 10 1/0	20 11 1/0	21 13 1/0	25 14 1/0	23 11 1/0	24 17 2/0	24 20 2/0	23 16 1/0	21 17 1/0	21 18 2/0	21 21 2/0
13	27 20 2/0	27 24 2/0	27 24 2/0	27 21 2/0	26 21 2/0	27 17 1/0	27 16 1/0	27 13 1/0	3 17 0/0	5 16 0/1	5 16 0/0	5 12 0/0
14	31 9 1/0	3 7 0/1	5 9 0/1	12 12 1/0	12 14 1,/0	13 13 1/0	14 10 1/0	14 10 1/0	17 6 0/0	20 7 1/0	22 10 1/0	28 12 1/0
15	25 23 2/0	32 17 1/0	6 14 0/0	5 11 0/1	31 9 1/0	3 11 0/0	5 9 0/0	5 7 0/0	8 7 0/0	16 6 1/0	16 7 1/0	19 7 1/0
16	23 14 2/0	25 14 2/0	27 15 1/0	27 15 1/0	23 10 1/0	11 16 1/0	10 16 1/0	9 14 0/0	9 10 0/0	4 6 0/0	4 7 0/0	5 9 0/0
17	7 20 1/1	5 23 0/1	5 21 1/1	5 24 0/1	5 23 0/1	5 22 0/1	5 19 0/1	5 19 0/1	5 20 0/1	5 19 0/0	5 17 0/0	5 15 0/0
18	5 17 0/0	5 17 0/0	5 15 0/0	5 14 0/1	5 16 0/0	5 17 0/0	5 15 0/0	5 14 0/1	5 12 0/0	8 12 0/0	11 11 1/0	19 7 1/0
19	19 20 2/0	20 20 2/0	21 22 2/0	21 17 2/0	20 17 1/0	20 20 2/0	19 13 1/0	17 14 1/0	16 10 1/0	16 12 1/0	17 9 1/0	18 6 0/0
20	27 13 1/0	27 15 2/0	27 16 1/0	28 17 1/0	28 17 1/0	27 13 1/0	27 18 1/0	27 14 1/0	27 12 1/0	28 11 1/0	25 9 1/0	25 10 1/0
21	28 21 2/0	27 25 2/0	27 25 2/0	27 24 2/0	28 22 1/0	27 19 2/0	28 17 1/0	28 14 1/0	28 11 1/0	26 8 1/0	23 7 1/0	20 9 1/0
22	18 19 2/0	19 16 2/0	25 16 1/0	28 17 1/0	27 12 1/0	19 7 1/0	22 4 0/0	22 5 0/0	17 6 0/0	16 8 1/0	17 9 1/0	15 11 1/0
23	23 11 1/0	21 14 1/0	22 12 1/0	26 7 1/0	26 9 1/0	29 16 1/0	4 9 0/1	12 15 1/0	16 9 1/0	16 6 0/0	15 11 1/0	16 9 1/0
24	24 10 1/0	27 12 1/0	28 12 1/0	26 10 1/0	28 19 2/0	28 12 1/0	26 7 1/0	22 7 1/0	17 6 0/0	17 10 1/0	19 13 1/0	20 16 1/0
25	23 16 2/0	22 15 2/0	23 12 1/0	24 10 1/0	23 9 1/0	23 8 1/0	24 6 1/0	24 6 0/0	18 6 1/0	16 9 1/0	16 9 1/0	16 11 1/0
26	17 27 2/0	18 23 2/0	20 19 1/0	28 15 1/0	29 12 1/0	31 7 0/0	1 3 0/0	14 5 0/0	13 9 1/0	14 12 1/0	16 10 1/0	19 13 1/0
27	28 8 1/0	22 8 1/0	27 7 1/0	25 9 1/0	27 11 1/0	28 12 1/0	27 7 1/0	28 5 0/0	28 3 0/0	28 2 0/0	28 2 0/0	24 3 0/0
28	11 10 1/0	5 10 1/0	7 9 1/0	7 9 0/0	6 18 1/0	7 15 1/0	5 12 0/0	9 11 1/0	12 15 1/0	8 9 1/0	16 9 1/0	17 16 1/0
29	32 8 0/0	23 9 1/0	24 9 1/0	29 9 1/0	27 9 1/0	28 7 1/0	11 12 1/0	11 9 0/0	12 6 1/0	15 5 0/0	11 4 0/0	10 5 0/0
30	7 18 0/1	9 15 0/1	9 17 1/0	11 18 1/0	9 17 1/0	8 19 0/1	9 22 0/1	9 21 0/1	8 20 0/1	8 19 0/1	9 19 0/0	10 19 1/0
31	15 28 2/0	15 28 2/0	15 24 2/0	15 24 2/0	14 23 2/0	15 22 2/0	13 15 1/0	12 18 1/0	12 17 1/0	12 20 1/0	15 14 1/0	12 5 0/0
	522	[illegible]	[illegible]	504	504	[illegible]	437	[illegible]	381	[illegible]	[illegible]	331

Анемографъ Фрейберга-Ришара. **Августъ.** С.-Петербургъ. 1893.

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Полдень. Mittag.	
	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.
1	2 6	0 0	7 9	0 0	12 12	1 0	13 11	1 0	12 15	1 0	12 18	1 0	13 13	1 0	14 14	1 0	13 16	2 0	11 18	1 0	11 19	1 0	13 23	2 0
2	12 22	0 0	12 23	0 0	12 21	1 0	12 23	2 0	12 26	2 0	12 25	2 0	13 27	2 0	13 26	2 0	14 25	2 0	11 26	2 0	13 28	2 0	15 29	2 0
3	15 18	1 0	16 18	1 0	19 18	2 0	20 17	1 0	21 20	2 0	21 19	2 0	21 19	2 0	21 18	1 0	21 16	2 0	22 14	2 0	23 14	1 0	22 12	1 0
4	15 9	1 0	14 8	1 0	17 10	1 0	19 10	1 0	17 8	1 0	19 9	1 0	20 9	1 0	16 8	1 0	16 13	1 0	18 13	1 0	19 13	0 0	20 12	1 0
5	16 7	1 0	12 7	1 0	12 6	0 0	12 4	0 0	12 6	0 0	12 6	1 0	12 6	1 0	12 4	0 0	2 5	1 0	24 5	1 0	6 11	0 0	8 11	0 0
6	7 12	0 0	9 13	0 0	9 12	0 0	11 12	1 0	12 9	1 0	12 10	1 0	12 9	1 0	11 11	1 0	10 11	1 0	9 14	1 0	9 15	1 0	8 17	1 0
7	15 27	2 0	16 13	1 0	14 12	1 0	9 19	1 0	10 21	1 0	12 23	2 0	13 16	2 0	13 22	2 0	15 23	2 0	15 25	2 0	15 22	2 0	15 24	2 0
8	23 19	2 0	21 19	2 0	23 19	2 0	23 17	2 0	25 14	1 0	27 13	1 0	27 15	1 0	27 17	1 0	27 17	1 0	27 16	2 0	26 14	2 0	24 17	2 0
9	4 5	0 0	4 8	0 0	2 8	0 0	4 11	1 0	4 10	0 0	3 10	1 0	3 11	1 0	3 13	1 0	4 14	1 0	3 13	1 0	4 13	1 0	5 12	1 0
10	4 7	0 0	5 9	0 0	4 9	0 0	4 9	0 0	5 11	0 0	6 13	0 0	6 10	0 0	5 10	0 0	5 10	0 0	5 8	0 0	5 7	0 0	5 9	0 0
11	25 9	1 0	23 9	1 0	23 9	1 0	27 10	1 0	27 13	1 0	29 15	1 0	29 13	1 0	29 12	1 0	28 14	1 0	26 17	2 0	26 18	2 0	25 21	2 0
12	32 7	0 0	32 6	0 0	4 8	0 0	4 2	0 0	32 3	0 0	27 4	0 0	24 4	0 0	27 8	1 0	26 9	1 0	23 11	0 0	23 13	1 0	25 13	1 0
13	20 6	1 0	20 11	1 0	21 10	1 0	20 10	1 0	22 9	1 0	28 13	1 0	1 12	1 1	1 18	1 1	3 15	0 1	4 16	1 1	3 13	1 1	32 11	1 0
14	19 9	1 0	19 8	1 0	25 10	1 0	28 14	1 0	1 20	1 1	1 23	1 1	1 20	1 1	32 21	1 1	32 20	1 1	1 21	1 1	32 19	0 2	31 17	0 2
15	32 12	1 0	31 13	1 0	31 13	1 0	31 14	1 0	30 13	1 0	29 17	1 0	29 19	1 0	28 21	1 0	28 22	2 0	28 23	1 0	27 24	0 2	28 26	0 2
16	29 17	1 0	29 15	1 0	30 12	1 0	31 13	1 0	31 12	1 0	31 14	1 0	31 12	1 0	31 9	1 0	31 10	1 0	29 9	1 0	25 11	1 0	21 14	1 0
17	13 14	2 0	12 12	1 0	11 10	1 0	11 10	1 0	11 13	1 0	9 17	1 0	8 17	1 0	7 14	1 0	6 14	1 0	5 18	1 0	4 17	1 0	4 19	1 1
18	31 18	1 0	31 18	1 0	31 19	1 0	31 21	1 0	31 21	1 0	31 19	1 0	31 20	1 0	30 19	1 0	31 22	1 0	31 25	1 0	31 23	1 0	30 22	1 0
19	22 18	2 0	23 18	2 0	21 17	2 0	22 15	2 0	23 17	2 0	23 13	2 0	22 19	2 0	22 20	2 0	21 18	2 0	21 19	2 0	20 19	2 0	21 17	2 0
20	23 19	2 0	23 18	2 0	23 17	2 0	23 14	2 0	21 17	2 0	21 16	1 0	21 18	1 0	21 20	2 0	23 15	2 0	23 19	2 0	23 17	2 0	23 17	2 0
21	26 19	2 0	27 17	1 0	28 15	1 0	27 10	1 0	28 8	1 0	30 8	1 0	31 9	0 0	1 7	0 0	4 4	0 0	31 4	1 0	23 8	1 0	24 9	1 0
22	16 8	0 0	20 4	0 0	20 5	1 0	20 4	0 0	12 4	0 0	15 5	1 0	14 3	0 0	19 4	0 0	20 4	1 0	15 10	1 0	15 9	1 0	16 8	1 0
23	13 17	1 0	13 17	2 0	13 18	2 0	13 18	2 0	12 13	1 0	9 11	1 0	10 14	1 0	10 20	1 0	12 21	2 0	12 22	2 0	12 21	2 0	12 20	2 0
24	15 11	1 0	15 9	1 0	18 9	1 0	21 10	1 0	21 11	1 0	23 10	1 0	24 11	1 0	23 15	1 0	21 13	1 0	24 12	1 0	27 11	1 0	27 11	1 0
25	12 9	1 0	12 8	1 0	11 9	1 0	12 10	1 0	11 9	1 0	9 9	1 0	9 11	1 0	8 11	0 0	5 10	0 0	9 6	0 0	14 15	0 1	21 10	0 1
26	1 23	0 1	1 25	1 1	1 23	1 1	32 23	1 1	32 25	1 0	32 26	1 1	32 27	1 1	1 29	1 1	1 28	0 1	1 28	1 1	1 28	1 1	1 28	1 1
27	32 19	1 0	31 18	1 0	31 19	1 0	32 20	1 1	32 23	0 1	32 21	1 1	32 21	1 1	32 22	1 1	32 21	1 1	32 20	0 1	32 21	1 1	1 22	1 1
28	29 10	1 0	29 11	1 0	29 11	1 0	31 11	1 0	30 10	1 0	31 10	1 0	29 11	1 0	30 9	0 0	29 8	1 0	27 7	1 0	24 11	1 0	23 12	1 0
29	29 12	1 0	29 13	1 0	28 10	1 0	29 9	1 0	28 9	1 0	30 4	0 0	25 4	1 0	19 17	2 0	19 15	1 0	21 15	1 0	22 12	0 1	25 12	0 1
30	28 11	1 0	30 11	1 0	31 11	1 0	32 9	1 0	1 6	0 0	4 3	0 0	31 4	1 0	26 7	1 0	28 9	1 0	28 10	1 0	27 9	1 0	26 9	1 0
31	28 9	1 0	29 9	1 0	28 9	1 0	28 9	0 0	28 8	1 0	29 9	0 0	28 7	1 0	28 6	1 0	28 10	1 0	28 11	1 0	26 13	1 0	27 17	0 0

1893. St. Petersburg. **August.** Anemograph Freiberg-Richard.

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.	Направл. Richt.	Скор. Geschw.
13 24	2 0	13 25	2 0	13 26	2 0	14 26	2 0	15 21	2 0	13 22	2 0	13 21	2 0	13 19	2 0	12 21	2 0	12 24	2 0	12 22	2 0	12 22	2 0
16 27	2 0	17 26	2 0	16 21	2 0	15 20	2 0	12 18	1 0	12 18	1 0	13 22	2 0	13 28	2 0	11 19	1 0	18 16	2 0	8 13	0 0	15 18	2 0
23 10	1 0	23 13	1 0	21 15	2 0	24 10	1 0	23 11	1 0	23 13	1 0	21 13	1 0	20 10	1 0	21 10	1 0	20 9	1 0	20 6	0 0	16 7	1 0
20 11	1 0	19 11	1 0	19 12	1 0	19 10	1 0	16 12	1 0	16 12	1 0	16 13	1 0	16 13	1 0	18 13	1 0	17 11	1 0	16 10	1 0	16 9	1 0
8 11	1 1	9 13	1 1	9 13	1 0	9 14	1 1	9 14	1 0	10 17	1 0	11 21	2 0	12 15	1 0	12 16	1 0	13 17	0 0	15 7	1 0	8 14	0 0
10 20	1 0	11 23	2 0	11 23	1 0	11 23	2 0	11 21	1 0	10 17	1 0	10 18	1 0	10 17	1 0	9 18	1 0	11 20	1 0	10 0	0 0	14 20	2 0
16 24	2 0	17 28	2 0	17 28	2 0	17 26	2 0	20 21	2 0	23 17	1 0	25 17	1 0	23 19	1 0	23 20	2 0	22 20	2 0	21 18	2 0	23 19	2 0
25 17	2 0	24 17	2 0	25 17	2 0	25 16	2 0	27 14	1 0	30 13	1 0	7 13	0 0	7 18	0 1	7 11	0 0	7 9	0 0	4 7	0 0	4 4	0 0
5 13	0 1	5 18	0 1	6 12	1 0	6 12	1 0	5 11	0 0	4 10	0 1	4 11	0 1	3 11	1 0	5 10	0 0	5 9	0 0	5 8	0 0	5 8	0 0
4 7	0 0	5 9	0 0	3 6	0 0	5 10	1 0	5 9	0 0	4 7	0 0	28 10	0 0	28 11	1 0	28 13	1 0	27 11	0 0	28 7	0 0	28 6	1 0
25 22	2 0	25 23	2 0	25 21	2 0	26 21	2 0	26 22	2 0	27 21	2 0	27 17	1 0	27 16	1 0	29 10	1 0	32 9	1 0	32 9	1 0	32 9	1 0
23 18	2 0	27 16	2 0	27 15	2 0	27 19	2 0	28 18	2 0	28 17	2 0	28 15	2 0	28 11	1 0	23 9	1 0	19 9	0 0	16 11	0 0	17 12	1 0
29 11	1 0	24 15	2 0	25 15	2 0	24 15	2 0	25 15	1 0	27 13	1 0	28 12	1 0	28 11	1 0	28 9	1 0	13 8	1 0	15 7	1 0	17 7	1 0
29 19	1 0	29 20	1 0	29 21	1 0	29 24	1 0	30 23	1 0	30 23	1 0	31 20	1 0	31 14	1 0	30 12	1 0	31 12	1 0	31 16	1 0	32 14	1 0
28 22	2 0	28 22	2 0	29 22	1 0	29 21	1 0	30 17	1 0	31 15	0 0	31 16	1 0	31 16	1 0	29 17	1 0	30 15	1 0	31 17	1 0	29 17	1 0
21 12	1 0	21 12	1 0	18 9	1 0	20 6	1 0	20 7	1 0	16 10	1 0	17 7	1 0	14 13	2 0	18 15	2 0	19 12	1 0	16 7	1 0	14 11	1 0
3 17	0 1	2 25	1 1	3 25	1 1	3 27	1 1	2 26	1 1	1 28	1 1	1 24	1 1	31 21	0 0	31 17	0 0	31 16	1 0	31 16	1 0	31 17	1 0
30 15	1 0	30 15	1 0	29 27	1 0	29 25	1 0	29 24	1 0	29 24	1 0	28 18	1 0	28 14	1 0	28 14	1 0	28 14	1 0	28 12	1 0	28 12	1 0
17 17	2 0	16 18	2 0	14 14	1 0	12 11	1 0	13 7	1 0	26 11	1 0	27 9	1 0	21 9	1 0	22 12	1 0	23 17	2 0	24 20	2 0	24 20	2 0
22 21	2 0	22 19	2 0	21 22	2 0	21 22	2 0	21 20	2 0	25 24	2 0	26 23	2 0	24 18	2 0	23 20	2 0	24 17	2 0	24 17	1 0	25 20	2 0
23 11	1 0	24 11	1 0	24 10	1 0	24 12	1 0	27 12	1 0	3 11	1 0	5 12	0 0	7 11	0 0	9 10	0 0	11 7	1 0	9 4	0 0	15 4	0 0
14 9	1 0	16 8	1 0	14 8	1 0	15 10	1 0	14 11	1 0	15 11	1 0	12 11	1 0	10 11	1 0	12 14	1 0	12 14	1 0	12 17	1 0	12 17	2 0
12 19	2 0	11 20	1 0	12 20	2 0	12 18	2 0	13 17	2 0	15 8	1 0	24 7	0 0	23 6	0 0	16 8	1 0	16 7	1 0	14 9	1 0	13 10	1 0
26 9	1 0	27 13	1 0	27 12	1 0	27 13	1 0	25 9	1 1	23 8	1 0	24 4	0 0	14 8	1 0	12 11	1 0	12 13	0 0	13 12	1 0	13 10	1 0
27 9	1 0	30 13	1 0	29 18	1 0	31 20	1 0	31 20	1 0	32 21	0 1	32 21	1 1	2 16	1 1	1 18	0 1	3 20	1 0	3 21	0 1	2 24	0 1
1 30	1 1	1 28	1 1	32 29	1 1	32 25	1 1	32 26	1 1	1 21	0 1	1 22	0 1	1 18	0 1	32 16	1 1	32 19	1 1	32 20	1 1	32 20	1 1
1 18	1 1	1 23	1 1	1 20	1 1	32 21	1 1	32 16	1 1	32 14	1 1	31 9	1 0	28 7	1 0	29 8	1 1	29 12	1 0	29 13	1 1	29 12	1 1
24 11	1 0	25 14	1 0	25 14	1 0	23 10	1 1	23 11	1 0	21 16	2 0	23 18	2 0	27 9	1 0	13 11	1 0	16 16	2 0	20 17	2 0	29 19	1 0
29 17	0 0	28 12	1 0	27 11	0 0	23 11	1 0	23 10	1 0	31 8	0 0	28 7	0 0	29 11	0 0	29 13	1 0	29 13	0 0	28 10	0 0	28 12	1 0
24 10	1 0	28 10	1 0	31 14	0 0	3 13	1 0	3 15	1 1	4 12	0 0	5 10	0 0	6 10	0 0	4 8	0 0	31 7	0 0	28 7	0 0	29 9	1 0
27 15	1 0	25 17	1 0	25 17	2 0	27 18	1 0	26 19	1 0	26 18	2 0	27 14	1 0	25 11	0 0	27 12	0 0	29 7	0 0	21 7	1 0	20 9	1 0

Анемографъ Фрейберга-Ришара. **Сентябрь.** С.-Петербургъ. 1893.

1893. St. Petersburg. **September.** Anemograph Freiberg-Richard.

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		Полдень. Mittag.	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	27 8	1 0	29 7	1 0	29 6	0 0	24 4	0 0	17 5	1 0	16 7	1 0	14 5	0 0	15 5	1 0	27 6	1 0	28 8	1 0	26 10	1 0	27 12	1 0
2	4 20	1 1	5 22	1 1	5 25	1 1	5 24	1 1	5 24	1 1	5 26	1 1	5 30	1 1	4 28	1 1	3 26	1 1	4 27	1 1	3 26	1 1	4 25	1 1
3	4 24	1 1	4 25	1 1	3 25	1 1	4 26	1 1	4 26	1 1	3 25	1 1	3 25	1 1	3 28	—	3 22	—	3 24	—	4 22	—	4 23	—
4	32 17	0 1	32 18	1 1	32 16	1 0	32 17	1 1	32 15	1 1	31 14	1 0	29 12	1 0	31 12	1 0	31 14	1 0	29 14	1 0	29 13	1 0	29 12	1 0
5	28 7	1 0	28 6	1 0	23 10	1 0	23 13	0 0	23 12	1 0	25 12	1 0	28 10	1 0	28 14	0 0	29 14	1 0	28 12	0 0	28 8	1 0	24 15	2 0
6	29 6	1 0	29 6	1 0	28 9	1 0	28 7	1 0	29 7	1 0	29 7	1 0	24 6	1 0	23 10	1 0	24 12	1 0	24 12	1 0	25 16	1 0	24 16	2 0
7	23 18	1 0	21 12	1 0	20 10	1 0	21 10	1 0	20 8	1 0	17 7	1 0	17 8	1 0	16 7	1 0	13 11	1 0	15 16	2 0	15 18	2 0	15 19	2 0
8	15 17	1 0	15 18	2 0	19 12	1 0	23 14	1 0	23 14	1 0	24 15	1 0	22 13	1 0	21 16	1 0	23 17	2 0	23 15	1 0	21 17	1 0	21 18	2 0
9	20 23	2 0	19 18	2 0	19 16	1 0	20 16	1 0	19 14	1 0	19 16	1 0	19 16	1 0	19 18	1 0	19 20	2 0	19 19	2 0	17 18	2 0	17 24	2 0
10	20 35	0 0	20 31	2 0	20 32	0 0	21 28	0 0	21 25	0 0	20 25	0 0	20 27	0 0	21 29	0 0	21 25	0 0	21 25	0 0	21 23	0 0	20 21	0 0
11	31 13	1 0	30 18	1 0	29 18	1 0	29 14	1 0	29 17	1 0	29 18	1 0	29 16	1 0	29 16	1 0	29 15	1 0	29 16	1 0	27 16	1 0	25 21	2 0
12	21 23	2 0	21 21	2 0	22 21	2 0	22 20	2 0	21 19	2 0	28 19	1 0	28 20	1 0	28 19	1 0	28 20	1 0	27 21	1 0	26 21	1 0	25 22	2 0
13	3 11	0 1	3 10	0 0	4 7	0 1	4 6	0 0	4 6	0 0	12 7	1 0	13 11	1 0	15 11	1 0	13 10	1 0	14 18	2 0	14 22	2 0	15 20	2 0
14	17 19	2 0	17 19	2 0	17 22	2 0	16 25	3 0	16 28	3 0	16 26	2 0	16 30	3 0	15 29	2 0	16 33	3 0	16 31	3 0	17 41	4 0	17 36	3 0
15	27 22	2 0	28 30	2 0	28 36	3 0	28 25	2 0	29 34	2 0	28 33	2 0	29 38	3 0	29 36	3 0	29 28	2 0	28 25	2 0	27 29	1 0	25 25	2 0
16	17 18	2 0	18 20	2 0	19 20	2 0	19 16	1 0	19 14	1 0	19 14	1 0	21 18	1 0	21 16	1 0	22 17	1 0	23 16	2 0	24 21	2 0	24 17	2 0
17	24 20	2 0	25 10	2 0	25 16	1 0	24 14	0 0	23 10	0 0	17 11	1 0	17 15	2 0	17 14	1 0	20 17	1 0	1 18	1 1	4 17	1 1	4 17	1 1
18	7 13	0 0	9 14	1 0	8 16	0 0	7 16	1 1	5 19	0 0	5 20	1 0	4 21	1 1	4 21	1 1	3 23	1 0	2 31	1 1	1 33	1 1	1 28	1 1
19	29 9	1 0	30 9	1 0	29 9	1 0	31 7	0 0	30 4	0 0	13 7	1 0	14 8	1 0	13 9	1 0	14 12	1 0	15 10	2 0	15 22	2 0	15 25	2 0
20	15 25	2 0	16 24	2 0	16 23	2 0	15 20	0 0	15 20	0 0	15 21	0 0	15 23	0 0	15 22	0 0	16 23	2 0	16 21	2 0	16 21	2 0	17 19	2 0
21	13 14	1 0	13 17	1 0	13 17	1 0	13 14	1 0	13 15	1 0	12 14	1 0	12 16	1 0	12 17	1 0	12 16	2 0	10 11	1 0	11 14	1 0	11 19	1 0
22	15 14	0 0	15 16	1 0	15 20	1 0	15 20	0 0	17 18	2 0	17 14	2 0	19 13	1 0	20 17	2 0	23 13	1 0	24 12	1 0	26 15	1 0	27 14	1 0
23	12 18	2 0	13 23	2 0	13 19	2 0	12 19	2 0	12 20	2 0	12 24	2 0	12 26	2 0	12 28	2 0	13 30	3 0	15 30	2 0	19 27	2 0	20 20	2 0
24	17 17	2 0	17 18	2 0	16 18	2 0	15 19	2 0	16 21	2 0	16 20	2 0	17 22	2 0	17 22	2 0	17 20	2 0	15 14	1 0	16 20	2 0	15 23	2 0
25	19 19	2 0	18 17	2 0	16 19	2 0	17 20	2 0	17 18	2 0	17 18	2 0	17 22	2 0	18 22	2 0	19 21	2 0	19 25	2 0	19 25	2 0	19 25	2 0
26	17 15	2 0	17 15	2 0	17 15	1 0	15 13	1 0	15 15	1 0	13 18	1 0	14 21	2 0	13 23	2 0	13 24	2 0	15 23	2 0	15 20	1 0	16 24	2 0
27	20 32	2 0	21 30	2 0	21 28	2 0	20 28	2 0	21 28	2 0	21 26	2 0	19 25	2 0	20 25	2 0	22 18	2 0	21 16	2 0	21 18	2 0	23 17	2 0
28	22 14	1 0	21 15	1 0	23 19	2 0	23 17	2 0	20 15	1 0	19 12	1 0	20 14	1 0	21 12	1 0	21 10	1 0	22 14	1 0	22 14	1 0	23 15	2 0
29	20 9	1 0	17 9	1 0	19 10	1 0	22 11	1 0	19 9	1 0	17 7	1 0	17 7	1 0	20 9	1 0	21 9	1 0	21 11	1 0	21 12	1 0	23 12	2 0
30	16 8	1 0	15 8	1 0	13 7	1 0	12 8	1 0	12 8	1 0	12 9	1 0	12 11	1 0	13 14	1 0	13 14	1 0	13 20	2 0	15 22	2 0	15 23	2 0

Число. Datum.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.	Направ. Richt.	Скор. Geschw.
1	25 11	1 0	23 10	1 0	24 9	1 0	23 10	1 0	27 12	1 0	32 13	1 0	4 12	1 0	4 13	1 1	4 16	1 0	4 13	1 1	4 13	0 0	4 15	1 0
2	3 25	1 1	3 21	1 1	3 16	1 1	3 16	1 1	3 16	1 1	3 14	0 1	3 15	1 0	3 14	1 0	3 16	1 0	3 19	1 1	4 21	1 1	4 24	1 1
3	4 22	—	3 21	1 1	3 20	1 1	3 20	1 1	3 20	1 1	3 19	1 1	3 19	1 1	3 18	1 0	3 17	1 0	3 18	1 0	2 17	0 1	1 17	0 1
4	27 14	1 0	26 14	1 0	27 17	2 0	27 15	1 0	27 18	2 0	25 17	2 0	25 16	1 0	28 13	1 0	27 10	1 0	28 9	1 0	28 10	1 0	28 9	1 0
5	25 21	2 0	27 27	2 0	28 20	1 0	27 23	2 0	27 10	1 0	27 18	1 0	28 16	1 0	28 10	1 0	28 9	1 0	28 10	1 0	28 10	1 0	28 8	1 0
6	24 17	2 0	25 18	2 0	25 23	2 0	25 24	2 0	25 24	2 0	27 20	2 0	25 17	1 0	25 14	1 0	28 4	1 0	22 6	0 0	23 9	1 0	22 10	1 0
7	15 22	2 0	19 22	2 0	13 21	2 0	11 19	2 0	13 21	2 0	15 24	2 0	15 25	2 0	15 22	2 0	14 22	2 0	14 17	2 0	14 20	2 0	15 18	1 0
8	23 16	1 0	25 17	2 0	25 22	2 0	27 21	2 0	27 21	2 0	27 17	1 0	25 14	1 0	19 11	1 0	16 12	1 0	19 20	2 0	19 17	1 0	20 20	2 0
9	15 27	2 0	15 27	2 0	15 23	2 0	14 23	2 0	15 20	2 0	16 21	2 0	17 27	3 0	19 29	2 0	20 20	2 0	19 27	2 0	20 34	2 0	21 33	3 0
10	24 19	2 0	25 13	1 0	25 15	1 0	21 10	1 0	19 10	1 0	17 7	1 0	19 12	1 0	25 10	1 0	3 12	0 1	3 14	0 1	2 15	1 1	32 14	1 1
11	25 21	2 0	25 21	2 0	25 23	2 0	25 24	2 0	25 25	2 0	24 21	2 0	24 20	2 0	22 18	2 0	22 18	2 0	21 17	2 0	21 20	2 0	21 20	2 0
12	24 23	2 0	25 24	2 0	25 21	2 0	24 17	2 0	24 11	1 0	14 9	1 0	12 18	1 0	9 20	1 0	7 17	1 0	6 16	0 0	5 14	0 0	4 13	0 0
13	14 21	2 0	13 20	2 0	13 21	2 0	13 21	2 0	13 23	2 0	13 21	2 0	14 17	1 0	16 10	1 0	16 14	1 0	17 19	2 0	20 22	2 0	19 21	2 0
14	17 23	3 0	17 29	3 0	17 25	3 0	17 20	2 0	17 24	2 0	16 21	2 0	17 23	2 0	17 14	1 0	19 11	1 0	23 10	1 0	24 15	1 0	27 20	2 0
15	25 25	0 0	25 23	0 0	24 26	0 0	24 24	2 0	24 25	2 0	21 17	2 0	17 17	2 0	14 19	1 0	15 19	2 0	16 23	2 0	16 23	2 0	16 20	2 0
16	25 19	2 0	25 29	3 0	26 22	2 0	25 23	2 0	25 25	2 0	25 20	2 0	24 22	2 0	23 23	2 0	23 23	2 0	24 22	2 0	23 24	2 0	23 22	2 0
17	4 14	0 1	1 16	1 1	32 14	1 1	31 15	1 0	1 10	1 1	1 18	0 1	3 11	0 1	4 10	0 1	5 11	0 1	7 13	0 1	6 13	0 0	7 14	0 0
18	32 27	1 1	31 24	1 0	30 22	1 0	30 22	1 0	31 20	1 0	31 15	1 0	29 12	1 0	29 12	1 0	28 10	1 0	28 10	1 0	28 9	0 0	28 9	0 0
19	15 24	2 0	15 29	2 0	15 26	2 0	15 26	2 0	15 26	2 0	14 25	2 0	13 26	2 0	14 28	2 0	15 26	2 0	15 28	2 0	16 27	2 0	16 28	2 0
20	19 27	2 0	19 24	2 0	17 22	2 0	17 20	2 0	16 20	2 0	15 18	1 0	14 17	1 0	13 16	1 0	13 17	1 0	13 15	1 0	15 16	1 0	15 16	1 0
21	11 17	1 0	11 14	1 0	10 17	1 0	11 18	1 0	11 15	1 0	12 15	1 0	13 17	2 0	13 17	2 0	15 18	2 0	14 18	1 0	15 15	1 0	15 12	1 0
22	28 10	0 0	28 4	1 0	17 4	0 0	13 13	1 0	13 18	2 0	13 14	1 0	12 15	1 0	13 17	2 0	13 20	2 0	12 20	2 0	12 17	1 0	11 17	1 0
23	20 20	2 0	20 20	2 0	21 21	2 0	21 23	2 0	20 24	2 0	20 16	2 0	17 16	2 0	17 21	2 0	17 20	2 0	17 21	2 0	17 28	2 0	17 17	2 0
24	15 29	2 0	14 18	2 0	13 18	2 0	11 17	1 0	9 16	1 0	11 18	1 0	11 19	1 0	13 17	1 0	15 14	1 0	16 15	1 0	17 16	2 0	19 19	2 0
25	19 27	2 0	20 28	2 0	19 26	2 0	19 29	2 0	20 25	2 0	22 21	2 0	19 18	1 0	19 19	1 0	19 14	1 0	19 17	1 0	19 18	2 0	19 17	2 0
26	16 22	2 0	16 26	2 0	16 28	2 0	15 22	2 0	15 24	2 0	16 27	2 0	14 19	2 0	15 26	2 0	17 33	3 0	18 33	3 0	18 27	3 0	19 33	3 0
27	23 19	2 0	23 17	2 0	25 19	2 0	25 21	2 0	25 22	2 0	25 20	2 0	25 20	2 0	23 18	2 0	23 15	1 0	23 18	1 0	23 14	1 0	23 12	1 0
28	24 15	2 0	26 16	2 0	25 16	2 0	25 17	2 0	24 15	1 0	23 11	1 0	23 10	1 0	21 9	1 0	19 9	1 0	20 9	1 0	21 9	1 0	20 10	1 0
29	25 11	1 0	27 16	1 0	25 14	1 0	27 13	1 0	28 10	1 0	28 6	1 0	26 9	1 0	17 8	1 0	15 8	1 0	16 6	1 0	16 7	1 0	16 7	1 0
30	15 20	3 0	15 28	2 0	15 25	2 0	15 23	2 0	14 25	2 0	13 25	2 0	13 26	2 0	13 25	2 0	15 22	2 0	16 22	2 0	16 23	0 0	16 21	2 0

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	15 20 2/0	15 20 2/0	15 19 2/0	15 14 1/0	15 12 1/0	14 14 1/0
2	16 23 2/0	16 24 2/0	16 25 2/0	16 21 2/0	16 23 2/0	15 18 2/0
3	15 24 2/0	15 23 2/0	14 22 2/0	15 23 2/0	15 19 2/0	14 20 2/0
4	11 25 1/0	11 25 1/0	11 24 1/0	11 24 1/0	11 24 1/0	11 22 1/0
5	13 22 2/0	12 17 2/0	13 17 2/0	13 19 2/0	13 17 2/0	15 15 1/0
6	15 11 1/0	16 13 1/0	14 10 1/0	13 11 1/0	13 7 1/0	13 7 1/0
7	13 17 1/0	16 19 2/0	20 21 2/0	21 24 2/0	21 23 2/0	23 27 2/0
8	20 7 1/0	19 5 1/0	17 7 1/0	16 5 1/0	15 5 0/0	12 6 0/0
9	25 14 1/0	25 15 1/0	25 14 1/0	24 12 1/0	24 13 1/0	27 13 1/0
10	1 8 0/0	2 9 0/1	3 10 0/1	4 9 0/1	4 9 0/0	5 12 0/1
11	9 18 1/0	11 20 1/0	12 23 1/0	12 19 1/0	12 19 1/0	12 21 1/0
12	25 13 1/0	24 11 1/0	24 9 1/0	26 11 1/0	28 13 1/0	29 8 1/0
13	18 11 1/0	18 11 1/0	19 12 1/0	17 11 1/0	15 13 1/0	15 14 1/0
14	20 15 —/0	19 14 —/0	19 13 —/0	19 15 —/0	18 16 —/0	17 15 —/0
15	15 11 1/0	14 11 1/0	16 9 1/0	15 7 1/0	14 9 1/0	14 10 1/0
16	25 13 1/0	24 10 1/0	24 10 1/0	23 9 1/0	24 6 1/0	28 6 0/0
17	2 12 0/1	3 10 0/1	4 9 0/0	7 10 0/0	9 12 0/0	9 13 0/0
18	7 20 0/1	7 21 1/1	7 22 1/1	7 22 1/1	8 23 1/1	8 22 1/1
19	7 15 1/1	7 13 0/0	7 14 1/0	7 18 0/1	7 18 0/1	7 15 0/0
20	32 10 1/0	3 6 0/0	4 3 0/0	15 5 1/0	16 12 1/0	16 12 1/0
21	30 19 1/0	30 17 1/0	29 18 1/0	29 18 1/0	29 15 1/0	29 15 1/0
22	28 11 1/0	28 9 0/0	26 4 0/0	19 9 1/0	19 9 1/0	17 10 1/0
23	23 21 1/0	17 17 2/0	16 20 2/0	16 23 2/0	16 22 2/0	16 22 2/0
24	24 21 2/0	24 21 2/0	25 16 1/0	24 18 2/0	25 15 1/0	26 15 1/0
25	27 16 1/0	28 14 1/0	28 13 1/0	28 14 1/0	29 13 1/0	29 11 1/0
26	15 23 2/0	15 25 2/0	15 26 2/0	15 26 2/0	15 27 2/0	15 28 2/0
27	18 26 3/0	19 22 2/0	19 25 2/0	20 24 2/0	20 22 2/0	20 23 2/0
28	19 15 2/0	19 18 2/0	20 16 1/0	19 13 1/0	17 11 1/0	16 9 1/0
29	17 24 2/0	16 24 2/0	16 27 2/0	17 33 3/0	17 35 3/0	17 36 4/0
30	20 22 2/0	19 21 2/0	19 19 2/0	19 20 2/0	17 20 2/0	17 24 2/0
31	21 28 2/0	21 29 2/0	20 27 2/0	20 30 2/0	20 33 3/0	20 31 3/0
	535	514	50[illegible]	[illegible]	515	[illegible]

Число. Datum.	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	15 17 2/0	15 18 1/0	15 20 2/0	15 23 1/0	15 30 2/0	15 26 2/0
2	15 17 1/0	14 19 2/0	15 19 2/0	15 20 2/0	16 22 2/0	16 25 2/0
3	14 22 2/0	14 20 2/0	15 21 2/0	14 22 2/0	13 20 2/0	13 24 2/0
4	11 21 1/0	12 25 2/0	13 27 2/0	13 25 2/0	13 28 3/0	13 27 2/0
5	27 15 1/0	24 9 1/0	24 10 1/0	23 16 2/0	23 14 1/0	19 14 1/0
6	14 10 1/0	21 7 1/0	21 8 1/0	21 9 1/0	19 12 1/0	19 14 1/0
7	25 30 3/0	25 24 2/0	25 25 2/0	25 23 2/0	25 17 2/0	23 17 2/0
8	12 11 1/0	12 10 1/0	13 13 1/0	13 13 1/0	11 18 1/0	11 14 1/0
9	25 10 1/0	25 9 1/0	24 9 1/0	26 8 1/0	27 9 1/0	27 8 1/0
10	5 12 0/0	5 12 0/0	7 13 0/1	8 18 0/1	8 18 0/1	9 20 1/1
11	12 23 2/0	12 21 2/0	12 23 2/0	13 20 2/0	13 18 2/0	15 20 2/0
12	26 7 1/0	20 6 1/0	21 6 1/0	22 7 1/0	27 11 1/0	27 11 1/0
13	16 15 1/0	15 14 1/0	14 18 2/0	15 18 2/0	15 19 2/0	15 19 2/0
14	17 14 —/0	17 13 —/0	17 16 —/0	19 18 —/0	18 15 —/0	17 17 —/0
15	14 9 1/0	15 8 1/0	17 10 1/0	19 9 1/0	19 7 1/0	21 7 1/0
16	32 7 0/0	3 7 0/0	3 9 0/0	4 10 0/0	4 9 0/0	4 11 0/1
17	9 10 0/0	7 11 0/0	6 11 0/0	8 15 1/0	8 17 0/1	8 18 1/1
18	7 22 0/1	8 20 1/1	8 23 1/1	7 22 1/1	7 20 1/0	7 23 1/1
19	7 11 1/0	8 12 0/0	11 9 1/0	15 9 1/0	18 6 1/0	21 6 1/0
20	16 10 1/0	19 10 1/0	23 14 1/0	23 19 2/0	22 22 2/0	18 19 2/0
21	30 17 1/0	31 16 1/0	31 17 1/0	31 18 1/0	28 19 1/0	30 17 1/0
22	17 10 1/0	17 12 1/0	18 16 2/0	17 19 2/0	16 21 2/0	16 24 2/0
23	16 21 2/0	19 23 2/0	19 25 2/0	20 27 2/0	20 28 2/0	20 25 2/0
24	27 15 1/0	28 16 1/0	29 11 1/0	29 8 1/0	29 10 1/0	29 11 1/0
25	28 12 1/0	28 13 1/0	28 16 1/0	28 16 1/0	28 21 1/0	29 16 1/0
26	16 26 2/0	17 26 2/0	17 25 2/0	16 22 2/0	18 20 2/0	17 22 2/0
27	19 22 2/0	19 22 2/0	20 27 2/0	20 33 2/0	21 33 2/0	20 32 2/0
28	15 11 1/0	14 9 1/0	16 10 1/0	16 12 1/0	16 10 1/0	16 11 1/0
29	17 38 4/0	17 41 4/0	17 39 4/0	17 41 4/0	17 40 4/0	17 39 4/0
30	18 22 2/0	20 28 2/0	20 29 2/0	20 32 3/0	20 38 3/0	21 27 2/0
31	20 30 2/0	20 25 2/0	20 28 2/0	20 23 2/0	21 24 2/0	21 26 2/0
	[illegible]	506	51[illegible]	580	596	[illegible]

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	15 29 2/0	15 25 2/0	14 23 2/0	14 23 2/0	13 23 2/0	13 23 2/0
2	15 28 2/0	15 28 2/0	15 29 2/0	15 27 2/0	15 25 2/0	14 25 2/0
3	13 27 2/0	13 27 2/0	12 24 2/0	12 22 2/0	12 19 2/0	11 19 1/0
4	13 26 2/0	13 24 2/0	13 29 2/0	13 25 2/0	13 22 2/0	12 20 2/0
5	19 14 1/0	19 12 1/0	17 14 1/0	17 14 1/0	16 13 1/0	14 15 1/0
6	21 16 1/0	21 14 1/0	19 15 1/0	18 15 2/0	17 17 2/0	15 16 1/0
7	21 17 2/0	21 14 1/0	21 15 1/0	21 11 1/0	21 14 1/0	21 14 1/0
8	9 18 1/0	8 21 1/1	8 18 1/0	9 18 1/0	11 17 1/0	12 14 1/0
9	28 7 1/0	28 7 0/0	4 7 0/0	4 8 0/0	5 12 0/0	5 13 0/0
10	11 17 1/0	9 14 1/0	9 18 1/0	10 18 1/0	11 19 1/0	11 19 1/0
11	15 22 2/0	15 17 2/0	16 19 2/0	15 14 1/0	14 8 1/0	15 9 1/0
12	25 12 1/0	25 14 1/0	25 14 1/0	24 14 1/0	24 13 1/0	24 10 1/0
13	15 22 2/0	14 22 2/0	15 20 2/0	15 22 2/0	15 22 2/0	14 23 —/0
14	17 16 —/—	19 17 —/—	17 17 —/—	16 17 2/0	19 17 2/0	19 13 1/0
15	22 7 1/0	25 9 1/0	25 12 1/0	25 14 1/0	25 16 1/0	25 16 2/0
16	4 12 0/0	4 13 0/1	4 16 0/1	4 16 0/1	4 16 0/1	3 17 0/1
17	9 21 0/1	6 19 1/1	6 18 1/0	6 19 0/1	5 18 1/1	5 14 0/1
18	7 23 1/1	6 25 1/1	6 23 1/1	6 25 1/1	7 24 1/1	7 24 1/1
19	26 8 1/0	3 14 0/1	2 16 1/1	1 17 0/1	1 15 1/1	1 13 1/0
20	19 20 2/0	20 26 2/0	19 21 2/0	19 18 2/0	20 20 2/0	21 20 2/0
21	31 16 1/0	29 16 1/0	29 16 1/0	29 16 1/0	30 17 1/0	30 15 1/0
22	16 20 2/0	16 23 2/0	15 26 2/0	15 32 2/0	15 34 3/0	16 35 3/0
23	21 24 2/0	23 22 2/0	23 20 2/0	24 19 2/0	25 19 2/0	25 23 2/0
24	28 12 1/0	29 12 1/0	29 13 1/0	30 15 1/0	31 11 1/0	32 13 1/0
25	29 11 1/0	26 12 1/0	24 10 1/0	23 9 1/0	21 9 1/0	19 10 1/0
26	19 23 2/0	19 26 2/0	19 24 2/0	19 25 2/0	19 23 2/0	18 22 3/0
27	20 28 2/0	20 33 2/0	21 23 2/0	23 21 2/0	19 15 1/0	19 18 2/0
28	16 13 1/0	19 14 1/0	24 20 2/0	23 17 2/0	23 18 2/0	20 16 1/0
29	19 32 4/0	19 31 3/0	19 29 3/0	20 31 2/0	19 28 3/0	19 30 3/0
30	21 28 2/0	21 31 3/0	20 36 3/0	20 30 3/0	21 28 2/0	21 24 2/0
31	22 26 2/0	21 24 2/0	21 25 2/0	20 24 2/0	22 21 2/0	23 17 2/0
	595	606	61[illegible]	596	573	[illegible]

Число. Datum.	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	14 28 2/0	14 23 2/0	15 24 2/0	15 20 2/0	15 18 1/0	15 19 2/0
2	13 22 2/0	13 26 2/0	13 26 2/0	13 25 2/0	14 24 2/0	15 23 2/0
3	11 20 1/0	11 23 1/0	11 25 1/0	11 23 1/0	11 22 1/0	11 22 1/0
4	12 20 2/0	13 22 2/0	13 23 2/0	13 24 2/0	13 24 2/0	14 30 2/0
5	14 16 1/0	15 15 1/0	15 15 1/0	17 17 2/0	17 15 2/0	15 12 1/0
6	15 17 1/0	13 17 2/0	12 18 1/0	12 21 1/0	11 19 1/0	12 17 1/0
7	21 13 1/0	20 11 1/0	21 10 1/0	21 9 1/0	20 8 1/0	21 8 1/0
8	14 9 1/0	18 9 1/0	19 13 1/0	25 20 2/0	24 16 1/0	25 17 1/0
9	5 10 0/0	5 12 0/0	5 11 0/0	5 9 0/0	4 9 0/0	4 8 0/0
10	11 17 1/0	12 20 2/0	12 21 2/0	11 13 1/0	11 16 1/0	10 17 1/0
11	25 6 1/0	25 6 1/0	25 11 1/0	25 15 1/0	27 13 1/0	26 13 1/0
12	23 7 1/0	19 9 1/0	19 10 1/0	18 9 1/0	18 10 1/0	17 10 1/0
13	15 23 —/0	17 24 —/0	23 18 —/0	21 14 —/0	20 15 —/0	19 12 —/0
14	19 13 1/0	17 15 1/0	17 13 1/0	17 11 1/0	16 10 1/0	15 8 1/0
15	25 10 1/0	28 6 0/0	28 8 1/0	28 7 0/0	26 9 1/0	24 17 2/0
16	4 13 0/1	3 13 0/1	1 14 0/1	2 12 0/1	3 12 0/1	3 11 0/1
17	5 14 0/0	8 18 1/1	8 20 0/1	8 22 1/1	8 22 1/1	7 22 1/1
18	7 17 1/0	7 18 1/1	7 20 1/1	7 20 1/1	8 18 0/1	7 13 1/0
19	32 11 1/0	31 9 1/0	30 11 1/0	30 11 1/0	30 11 1/0	30 11 1/0
20	24 14 1/0	29 11 1/0	29 13 1/0	29 14 1/0	31 19 1/0	30 16 1/0
21	32 13 1/0	32 12 1/0	32 9 1/0	30 9 1/0	28 11 1/0	28 12 1/0
22	17 36 3/0	17 35 3/0	21 28 2/0	23 28 2/0	23 26 2/0	23 23 2/0
23	25 19 2/0	24 17 2/0	22 17 1/0	23 19 2/0	23 19 2/0	23 19 2/0
24	29 11 1/0	31 16 1/0	28 12 1/0	28 11 1/0	28 17 1/0	28 15 1/0
25	17 10 1/0	16 10 1/0	16 12 1/0	15 13 1/0	15 16 2/0	15 20 2/0
26	18 23 3/0	18 27 3/0	18 28 3/0	18 28 3/0	18 25 3/0	19 25 3/0
27	20 20 2/0	20 19 2/0	20 22 2/0	20 22 2/0	19 13 1/0	19 14 1/0
28	19 18 1/0	19 22 2/0	20 20 2/0	19 18 2/0	18 21 2/0	17 26 2/0
29	20 28 3/0	20 30 2/0	20 29 2/0	20 30 2/0	20 28 2/0	20 22 2/0
30	22 28 2/0	23 27 2/0	21 28 2/0	21 28 2/0	21 30 2/0	21 30 2/0
31	23 19 2/0	22 17 2/0	21 17 1/0	20 15 2/0	20 13 3/0	21 17 1/0
	525	539	[illegible]	545	534	634

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.
1	21 17 1/0	21 14 1/0	20 15 2/0	20 15 1/0	20 16 1/0	20 16 2/0	20 15 1/0	20 14 1/0	20 13 1/0	20 13 1/0	19 10 1/0	19 10 1/0
2	9 22 1/1	8 20 1/1	7 22 1/1	7 21 1/0	6 18 1/0	5 16 1/0	5 15 1/0	5 14 1/0	5 11 1/0	4 8 0/0	32 9 0/0	29 7 1/0
3	23 9 1/0	28 4 1/0	28 3 0/0	16 3 1/0	14 5 1/0	12 8 1/0	11 9 0/0	10 8 0/0	11 9 1/0	12 10 1/0	12 8 1/0	11 8 1/0
4	8 6 0/0	5 7 0/0	5 9 0/0	6 13 0/0	6 13 0/0	7 11 1/0	6 12 0/0	5 11 0/0	4 11 0/1	4 11 0/1	4 13 0/1	5 12 1/1
5	7 16 0/0	7 18 1/0	5 17 0/0	5 13 0/0	4 9 0/1	4 11 0/1	3 11 0/1	4 9 0/1	3 11 0/1	2 16 0/1	2 15 0/1	3 17 0/1
6	8 5 0/0	12 7 1/0	13 8 1/0	11 8 1/0	11 9 1/0	12 10 1/0	12 14 1/0	13 16 1/0	13 15 1/0	12 12 1/0	10 12 1/0	11 11 1/0
7	4 7 0/0	4 9 0/0	1 13 1/1	1 15 0/1	32 15 1/1	32 17 1/0	32 13 1/0	1 18 1/1	2 20 0/1	1 22 1/1	32 18 1/0	31 16 1/0
8	30 8 0/0	27 16 1/0	27 17 1/0	29 18 1/0	31 11 1/0	32 6 0/0	1 4 1/0	32 5 0/0	29 10 1/0	28 9 1/0	23 15 2/0	23 20 2/0
9	30 15 1/0	31 11 1/0	30 14 1/0	31 15 1/0	30 15 1/0	29 12 1/0	28 12 1/0	28 8 1/0	28 9 1/0	27 12 1/0	29 14 1/0	30 6 0/0
10	24 19 2/0	27 14 1/0	23 11 1/0	22 15 1/0	24 13 1/0	24 11 1/0	25 10 1/0	27 9 1/0	27 9 1/0	28 10 1/0	27 11 1/0	27 13 1/0
11	21 16 1/0	22 16 1/0	23 25 2/0	22 22 2/0	23 22 2/0	24 22 2/0	24 24 2/0	24 27 2/0	25 25 2/0	27 26 2/0	27 26 2/0	27 32 2/0
12	29 27 1/0	29 24 1/0	29 22 1/0	29 19 1/0	28 25 1/0	28 24 1/0	28 26 1/0	28 21 1/0	29 24 1/0	29 28 1/0	29 26 1/0	29 23 1/0
13	19 17 2/0	19 25 2/0	20 27 2/0	19 24 2/0	20 24 2/0	21 32 2/0	21 28 2/0	21 23 2/0	23 21 2/0	24 20 2/0	25 26 2/0	24 27 2/0
14	24 19 2/0	23 20 2/0	23 22 2/0	23 22 2/0	24 21 2/0	23 24 2/0	24 24 2/0	22 22 2/0	22 24 2/0	23 25 2/0	23 26 2/0	23 26 2/0
15	21 27 2/0	21 29 2/0	21 30 2/0	21 26 2/0	21 24 2/0	20 28 2/0	20 30 2/0	20 30 2/0	20 28 2/0	20 28 2/0	20 29 2/0	20 28 2/0
16	28 13 1/0	28 14 1/0	28 14 1/0	28 16 1/0	29 17 1/0	29 17 1/0	29 17 1/0	30 17 1/0	29 15 1/0	29 16 1/0	31 15 1/0	32 17 1/1
17	17 13 1/0	16 14 2/0	16 17 2/0	16 15 2/0	17 15 2/0	17 15 2/0	17 15 2/0	18 17 2/0	18 17 2/0	18 23 2/0	19 27 2/0	19 24 2/0
18	16 25 2/0	16 19 1/0	15 20 1/0	15 17 1/0	15 22 1/0	15 24 1/0	14 25 0/0	13 26 0/0	13 30 2/0	13 27 3/0	13 28 3/0	13 26 3/0
19	12 24 2/0	12 25 2/0	13 24 2/0	13 20 2/0	12 20 2/0	13 20 2/0	13 18 2/0	14 19 2/0	15 18 2/0	16 16 2/0	16 16 1/0	16 12 1/0
20	24 12 1/0	22 9 1/0	20 9 1/0	21 9 1/0	30 21 1/0	31 30 1/0	31 25 1/0	31 25 1/0	30 23 1/0	30 22 1/0	30 22 1/0	31 23 1/0
21	28 7 1/0	28 5 0/0	28 4 0/0	25 3 0/0	15 4 1/0	14 4 1/0	14 5 1/0	14 7 1/0	15 7 1/0	15 9 1/0	15 8 1/0	18 9 1/0
22	29 15 1/0	29 16 1/0	29 13 1/0	28 13 1/0	28 13 1/0	28 12 1/0	29 12 1/0	28 13 1/0	28 13 1/0	28 11 1/0	28 9 1/0	26 9 1/0
23	15 25 3/0	15 22 2/0	16 24 2/0	16 21 2/0	16 20 2/0	16 19 2/0	16 20 2/0	16 19 2/0	17 17 2/0	17 17 2/0	17 15 2/0	16 15 2/0
24	16 21 2/0	16 22 2/0	16 24 2/0	17 16 2/0	17 16 2/0	19 16 1/0	19 17 1/0	20 17 2/0	20 19 2/0	20 18 2/0	23 15 2/0	24 12 1/0
25	18 17 2/0	17 18 2/0	17 19 2/0	18 20 2/0	17 18 2/0	17 20 2/0	16 22 2/0	16 23 2/0	17 20 2/0	18 23 2/0	18 21 2/0	21 27 2/0
26	11 24 2/0	11 24 2/0	11 21 2/0	11 19 2/0	11 16 2/0	14 14 1/0	15 12 1/0	14 10 1/0	12 6 0/0	31 11 1/0	31 27 1/0	28 29 1/0
27	31 15 1/0	31 14 1/0	31 14 1/0	31 14 1/0	29 12 1/0	28 13 1/0	28 14 1/0	28 13 1/0	30 13 1/0	30 15 1/0	29 16 1/0	30 17 1/0
28	28 9 1/0	28 9 1/0	29 6 1/0	28 4 1/0	14 9 1/0	13 16 2/0	13 16 2/0	15 13 1/0	15 19 2/0	15 26 2/0	14 33 3/0	13 37 4/0
29	29 12 1/0	29 17 1/0	29 19 1/0	29 18 1/0	29 16 1/0	28 15 1/0	28 14 1/0	28 10 1/0	27 8 1/0	27 8 1/0	27 6 1/0	28 5 1/0
30	10 6 0/0	12 11 1/0	14 13 1/0	14 15 2/0	13 16 2/0	13 19 2/0	13 22 3/0	13 21 3/0	13 27 3/0	13 27 3/0	13 32 3/0	13 34 3/0
	[illegible]	[illegible]	426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	519	518	[illegible]

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.	Направ. Richt. / Скор. Geschw.
1	19 10 1/0	18 8 1/0	18 9 1/0	13 9 1/0	11 9 1/0	12 16 1/0	11 15 1/0	10 18 1/0	10 17 1/0	10 16 1/0	9 17 1/0	9 19 1/0
2	29 9 1/0	28 12 1/0	29 13 1/0	29 13 1/0	31 13 1/0	30 12 1/0	31 12 1/0	30 9 1/0	28 7 1/0	28 4 0/0	28 3 0/0	23 7 1/0
3	9 7 0/0	11 6 1/0	12 7 1/0	12 8 1/0	9 7 0/0	9 6 0/0	11 6 0/0	11 6 0/0	11 7 1/0	12 7 1/0	12 7 1/0	11 6 0/0
4	5 15 1/1	4 14 0/1	5 13 1/0	5 12 0/0	5 12 1/1	5 10 0/0	5 9 0/0	5 8 0/0	6 10 0/0	8 14 1/0	11 15 1/0	9 17 1/0
5	3 17 0/1	1 15 1/1	1 10 1/0	2 9 0/0	3 10 0/1	3 11 0/1	32 9 1/0	2 8 0/0	6 9 0/0	6 10 0/0	7 7 0/0	5 5 0/0
6	11 12 1/0	12 15 1/0	12 16 1/0	12 15 1/0	12 15 1/0	12 13 1/0	12 15 1/0	13 13 1/0	12 11 1/0	11 8 1/0	10 8 1/0	7 6 0/0
7	31 15 1/0	31 16 1/0	29 15 1/0	29 15 1/0	29 15 1/0	29 12 1/0	29 14 1/0	31 13 1/0	30 12 1/0	32 13 1/0	32 11 1/0	1 12 0/1
8	21 21 2/0	21 25 2/0	20 27 2/0	20 28 2/0	20 26 2/0	21 26 2/0	21 25 2/0	23 26 2/0	27 19 1/0	28 18 1/0	28 15 1/0	29 17 1/0
9	24 9 1/0	23 10 1/0	22 9 1/0	21 13 1/0	21 17 1/0	21 17 2/0	20 18 2/0	21 21 2/0	21 18 2/0	21 23 2/0	22 23 2/0	21 24 2/0
10	26 10 1/0	24 12 1/0	27 13 1/0	27 9 1/0	24 7 1/0	24 9 1/0	24 9 1/0	25 7 1/0	25 6 1/0	24 7 1/0	23 10 1/0	23 14 1/0
11	29 26 1/0	29 25 1/0	29 26 1/0	29 30 1/0	29 30 1/0	29 25 1/0	29 26 1/0	29 24 1/0	29 26 1/0	28 24 1/0	29 23 1/0	29 30 1/0
12	29 21 1/0	29 20 1/0	30 17 1/0	29 15 1/0	28 13 1/0	28 12 1/0	28 11 1/0	28 11 1/0	28 11 1/0	27 9 1/0	19 9 1/0	20 15 1/0
13	24 31 2/0	25 31 3/0	25 31 3/0	25 31 3/0	24 30 2/0	25 28 2/0	25 21 2/0	25 20 2/0	24 22 2/0	24 20 2/0	24 20 2/0	24 21 2/0
14	22 25 2/0	22 20 2/0	22 23 2/0	22 23 2/0	22 21 2/0	22 23 2/0	22 27 2/0	22 23 2/0	20 20 2/0	21 23 2/0	21 26 2/0	21 27 2/0
15	20 25 2/0	20 25 2/0	20 23 2/0	20 22 2/0	20 23 2/0	21 19 2/0	23 15 1/0	27 10 1/0	26 7 1/0	24 9 1/0	28 12 1/0	28 12 1/0
16	2 17 0/1	1 17 0/1	1 16 0/1	1 14 0/1	1 10 0/0	1 7 0/0	32 6 0/0	30 6 0/0	16 6 1/0	18 8 1/0	18 9 1/0	19 12 1/0
17	18 23 2/0	19 24 2/0	17 19 2/0	18 17 2/0	17 18 2/0	16 17 2/0	17 20 2/0	16 24 3/0	16 25 2/0	17 21 2/0	17 23 2/0	17 25 2/0
18	13 28 3/0	13 27 3/0	13 24 2/0	13 25 2/0	13 24 2/0	12 20 2/0	12 25 2/0	12 26 3/0	12 25 2/0	12 23 2/0	12 25 2/0	12 24 2/0
19	16 15 2/0	16 15 2/0	16 14 1/0	16 14 1/0	16 12 1/0	16 12 1/0	15 11 1/0	17 12 1/0	18 13 1/0	16 13 1/0	19 10 1/0	20 10 1/0
20	31 22 1/0	31 20 1/0	31 20 1/0	29 15 1/0	29 13 1/0	29 16 1/0	30 18 1/0	31 16 1/0	32 14 1/0	31 7 1/0	24 4 1/0	27 6 1/0
21	20 6 1/0	19 8 1/0	19 8 1/0	18 9 1/0	17 9 1/0	18 9 1/0	18 7 1/0	21 6 1/0	25 8 1/0	28 11 1/0	28 13 1/0	29 17 1/0
22	23 9 1/0	20 9 1/0	17 9 1/0	15 9 1/0	14 12 1/0	14 14 1/0	13 19 2/0	13 22 2/0	13 25 3/0	13 28 3/0	13 29 3/0	13 29 3/0
23	16 19 2/0	17 18 2/0	19 17 1/0	17 17 2/0	17 18 2/0	18 16 2/0	18 19 2/0	17 20 2/0	17 19 2/0	17 18 2/0	17 24 2/0	16 26 3/0
24	21 14 1/0	24 15 1/0	26 14 1/0	25 12 1/0	27 14 1/0	28 12 1/0	28 6 1/0	25 8 1/0	27 13 1/0	24 9 1/0	17 11 1/0	19 17 1/0
25	24 27 2/0	25 15 2/0	26 8 1/0	26 3 0/0	5 7 0/0	9 12 1/0	10 14 1/0	9 18 1/0	9 21 1/0	11 21 1/0	12 22 2/0	12 22 2/0
26	28 32 1/0	27 30 2/0	28 28 1/0	27 21 1/0	27 22 1/0	27 21 1/0	27 23 1/0	27 21 1/0	27 22 1/0	27 17 1/0	27 17 1/0	27 17 1/0
27	29 15 1/0	29 15 1/0	29 16 1/0	30 16 1/0	31 15 1/0	30 14 1/0	28 11 1/0	28 10 1/0	28 10 1/0	28 11 1/0	28 13 1/0	29 12 1/0
28	13 40 4/0	13 40 4/0	13 39 4/0	13 39 4/0	13 35 4/0	13 28 3/0	12 26 2/0	12 19 2/0	9 12 1/0	5 10 0/0	32 9 0/0	30 11 1/0
29	24 7 1/0	24 6 1/0	24 4 0/0	21 3 0/0	24 3 0/0	4 7 0/1	4 8 0/1	4 7 0/0	4 4 0/0	4 6 0/0	9 6 1/0	13 7 1/0
30	15 27 3/0	19 24 2/0	23 30 3/0	24 41 3/0	25 39 3/0	25 37 3/0	25 34 3/0	26 29 2/0	27 31 2/0	26 23 2/0	27 21 1/0	27 19 1/0
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	481	[illegible]	[illegible]	450	431	462	486

Анемографъ Фрейберга-Ришара. **Декабрь.** С.-Петербургъ. 1893.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	27 12 1/0	27 9 1/0	27 7 1/0	27 4 0/0	3 7 0/0	9 10 1/0	9 11 1/0	9 17 1/0	9 16 1/0	11 20 1/0	12 20 2/0	15 18 2/0
2	25 31 2/0	28 28 1/0	29 23 1/0	28 19 1/0	28 19 1/0	28 17 1/0	28 15 1/0	28 11 1/0	28 12 1/0	28 11 1/0	29 11 1/0	29 12 1/0
3	21 7 1/0	20 10 1/0	21 15 1/0	21 16 1/0	20 19 2/0	21 24 2/0	21 25 2/0	21 25 2/0	19 23 2/0	19 21 2/0	18 22 2/0	17 20 2/0
4	28 9 1/0	28 4 0/0	28 4 0/0	29 8 1/0	28 12 1/0	27 12 1/0	27 17 2/0	27 15 1/0	27 14 1/0	28 24 1/0	28 19 1/0	29 17 1/0
5	30 10 1/0	31 9 1/0	28 5 0/0	30 3 0/0	4 5 0/0	4 5 0/0	16 2 1/0	18 4 1/0	18 3 1/0	24 2 0/0	28 4 1/0	28 5 0/0
6	14 12 1/0	14 11 1/0	14 14 1/0	14 12 1/0	14 13 1/0	14 12 1/0	14 11 1/0	14 17 1/0	14 22 2/0	14 22 2/0	14 19 1/0	14 19 1/0
7	14 23 2/0	15 25 2/0	16 28 3/0	16 26 3/0	15 26 3/0	15 28 3/0	15 29 3/0	15 28 3/0	15 27 3/0	15 30 3/0	14 26 2/0	15 25 2/0
8	15 37 3/0	15 38 3/0	15 34 3/0	15 33 3/0	16 31 3/0	16 30 3/0	15 32 3/0	16 35 3/0	16 30 3/0	16 23 2/0	16 23 2/0	16 28 3/0
9	15 21 2/0	15 21 2/0	14 21 2/0	14 20 2/0	14 20 2/0	14 22 2/0	14 21 2/0	14 21 2/0	14 22 2/0	14 23 2/0	14 22 2/0	14 25 2/0
10	13 25 3/0	13 27 3/0	13 28 3/0	13 22 2/0	13 24 3/0	13 21 2/0	13 28 3/0	13 34 2/0	13 29 2/0	13 25 2/0	14 20 2/0	14 21 2/0
11	14 17 2/0	14 17 2/0	13 17 2/0	13 15 2/0	14 14 1/0	13 13 1/0	13 14 2/0	13 14 2/0	13 14 2/0	13 13 2/0	13 14 2/0	14 13 1/0
12	27 13 1/0	27 13 1/0	27 13 1/0	26 22 2/0	27 23 2/0	27 21 2/0	27 19 1/0	28 17 1/0	28 14 1/0	28 13 1/0	30 10 1/0	32 8 1/0
13	14 4 0/0	14 5 0/0	14 7 1/0	13 8 1/0	12 9 1/0	12 12 1/0	12 13 1/0	12 14 1/0	12 17 1/0	12 18 2/0	12 22 2/0	13 24 3/0
14	14 17 1/0	15 18 2/0	15 17 2/0	15 17 2/0	15 17 2/0	16 11 1/0	16 10 1/0	15 10 1/0	16 16 2/0	18 14 2/0	17 13 2/0	17 13 2/0
15	14 17 2/0	15 17 2/0	13 19 2/0	13 19 2/0	14 18 2/0	14 17 2/0	14 17 2/0	15 17 3/0	16 14 2/0	17 13 2/0	17 13 1/0	21 16 1/0
16	22 21 2/0	23 25 2/0	24 23 2/0	25 28 2/0	26 24 2/0	27 21 1/0	27 20 1/0	27 20 1/0	28 21 1/0	28 21 1/0	28 20 1/0	29 20 1/0
17	27 9 1/0	24 13 1/0	24 14 1/0	25 11 1/0	27 9 1/0	28 6 0/0	28 4 1/0	22 7 1/0	19 9 1/0	18 11 1/0	19 13 1/0	19 16 1/0
18	24 37 3/0	24 32 3/0	24 30 3/0	25 33 3/0	25 35 3/0	26 29 2/0	25 29 2/0	26 33 2/0	26 28 2/0	26 25 2/0	26 34 2/0	28 39 2/0
19	28 14 1/0	28 13 1/0	27 12 1/0	27 14 1/0	27 15 1/0	27 15 1/0	27 15 1/0	27 15 1/0	25 11 1/0	28 12 1/0	28 8 1/0	26 7 1/0
20	16 12 2/0	15 12 2/0	15 15 2/0	15 15 2/0	16 14 2/0	16 11 1/0	16 12 1/0	16 13 2/0	16 13 2/0	16 15 2/0	16 13 2/0	17 12 2/0
21	11 19 2/0	15 17 2/0	16 19 2/0	15 20 2/0	16 19 2/0	15 19 2/0	15 19 2/0	15 19 2/0	13 18 2/0	13 20 2/0	13 19 2/0	14 19 2/0
22	16 18 2/0	16 18 2/0	15 16 2/0	16 16 2/0	16 15 2/0	16 15 2/0	17 13 1/0	17 16 1/0	17 14 1/0	17 16 2/0	18 16 1/0	18 17 1/0
23	17 14 2/0	18 16 1/0	19 17 1/0	17 14 1/0	18 14 1/0	18 16 1/0	18 16 1/0	17 15 1/0	18 17 2/0	18 18 1/0	18 20 2/0	18 21 2/0
24	19 22 2/0	19 25 2/0	19 25 2/0	19 24 —/0	19 21 —/0	19 24 —/0	18 27 —/0	18 27 —/0	18 24 —/0	18 24 —/0	18 23 —/0	19 25 —/0
25	20 14 —/0	20 13 —/0	21 10 —/0	23 12 —/0	24 16 —/0	24 16 —/0	25 14 —/0	26 13 —/0	26 12 —/0	25 14 —/0	25 12 —/0	26 14 —/0
26	28 11 1/0	28 11 1/0	28 9 1/0	28 9 1/0	28 8 1/0	27 9 1/0	28 10 1/0	28 10 1/0	28 10 1/0	28 9 1/0	28 9 1/0	28 9 1/0
27	32 22 1/1	1 24 1/1	31 23 1/1	30 20 1/0	31 20 1/0	29 19 1/0	30 19 1/0	29 17 1/0	29 13 1/0	1 20 0/1	1 19 0/1	2 24 0/1
28	1 16 0/1	2 13 0/1	1 11 1/1	1 15 1/1	2 12 0/1	2 11 0/1	2 12 0/1	2 9 0/1	2 9 0/1	29 9 1/0	29 6 1/0	25 7 1/0
29	21 14 1/0	21 17 2/0	21 21 2/0	22 28 3/0	23 28 3/0	22 25 2/0	23 23 2/0	22 25 2/0	22 21 2/0	22 22 2/0	22 22 2/0	23 24 2/0
30	22 32 3/0	22 28 3/0	23 36 3/0	23 39 3/0	23 33 3/0	23 29 3/0	23 31 3/0	23 29 2/0	23 29 3/0	23 33 3/0	23 39 3/0	23 36 —/0
31	25 39 3/0	25 40 3/0	25 43 3/0	25 39 3/0	25 39 3/0	25 39 3/0	26 36 2/0	26 34 2/0	26 31 2/0	26 35 2/0	26 28 2/0	26 32 2/0
	[illegible]	[illegible]	546	[illegible]	[illegible]	552	[illegible]	[illegible]	553	556	553	[illegible]

1893. St. Petersburg. **December.** Anemograph Freiberg-Richard.

Число. Datum.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.	Направ. Richt. Скор. Geschw.
1	19 20 2/0	19 22 2/0	19 24 2/0	19 25 2/0	17 22 2/0	17 22 2/0	18 20 2/0	19 23 2/0	19 23 2/0	23 23 2/0	23 27 2/0	25 32 3/0
2	29 9 1/0	28 6 0/0	28 4 0/0	28 7 1/0	28 7 0/0	28 7 1/0	28 7 1/0	28 7 1/0	28 10 1/0	27 11 1/0	25 9 1/0	24 8 1/0
3	16 20 2/0	14 20 2/0	10 15 1/0	7 16 0/0	3 14 0/1	30 15 1/0	28 15 1/0	25 12 1/0	21 10 1/0	25 23 2/0	27 22 1/0	27 19 1/0
4	27 14 1/0	27 16 1/0	27 9 1/0	27 9 1/0	29 14 1/0	29 13 1/0	29 15 1/0	29 12 1/0	28 10 1/0	31 11 1/0	30 9 1/0	28 9 1/0
5	28 4 0/0	17 4 1/0	16 9 1/0	14 12 1/0	12 9 1/0	10 10 1/0	14 10 1/0	13 11 1/0	14 9 1/0	14 9 1/0	14 9 1/0	13 10 1/0
6	14 18 1/0	12 22 2/0	12 20 1/0	11 16 1/0	12 17 1/0	13 21 2/0	13 14 2/0	13 24 2/0	13 22 2/0	13 24 2/0	14 25 2/0	14 23 2/0
7	15 25 2/0	15 26 2/0	16 30 3/0	16 33 3/0	17 34 4/0	17 31 4/0	16 31 4/0	15 30 3/0	15 29 3/0	15 31 3/0	15 35 3/0	15 34 3/0
8	17 29 3/0	17 33 3/0	16 34 3/0	16 33 3/0	16 34 3/0	16 31 3/0	16 23 2/0	15 22 2/0	16 22 2/0	16 24 2/0	15 20 2/0	15 22 2/0
9	15 20 2/0	15 18 2/0	15 17 2/0	14 17 2/0	13 20 2/0	13 22 2/0	13 21 2/0	13 24 2/0	13 25 2/0	13 22 2/0	13 24 2/0	13 25 2/0
10	13 22 2/0	14 22 2/0	14 22 2/0	13 23 2/0	14 24 2/0	13 23 2/0	13 20 2/0	14 18 2/0	15 17 2/0	14 17 2/0	14 16 2/0	13 16 2/0
11	15 10 1/0	15 8 1/0	19 7 1/0	21 6 1/0	23 7 1/0	27 8 1/0	26 9 1/0	27 12 1/0	27 13 1/0	27 15 1/0	28 17 1/0	28 16 1/0
12	32 9 1/0	32 5 1/0	32 4 1/0	25 6 1/0	24 4 1/0	24 5 1/0	24 4 0/0	24 3 1/0	24 3 0/0	30 3 0/0	4 3 0/0	13 4 1/0
13	11 23 2/0	11 26 2/0	11 25 2/0	12 23 2/0	12 24 2/0	12 25 2/0	12 25 2/0	12 21 2/0	13 21 2/0	13 23 2/0	13 20 2/0	14 19 2/0
14	17 13 2/0	18 12 1/0	18 11 1/0	17 10 1/0	16 10 1/0	16 10 1/0	16 10 1/0	16 12 1/0	15 10 1/0	15 11 1/0	15 13 1/0	15 17 2/0
15	21 15 1/0	22 15 1/0	23 19 2/0	21 17 2/0	21 17 2/0	16 17 2/0	16 19 2/0	15 25 2/0	16 25 2/0	17 24 3/0	18 21 2/0	21 22 2/0
16	30 20 1/0	29 20 1/0	28 18 1/0	28 19 1/0	27 16 1/0	27 17 1/0	29 12 1/0	26 10 1/0	25 15 1/0	26 14 1/0	25 19 2/0	24 15 2/0
17	20 17 2/0	18 17 2/0	17 18 2/0	16 21 2/0	17 24 2/0	19 29 2/0	19 29 2/0	19 27 2/0	21 25 2/0	23 26 2/0	23 30 2/0	24 34 3/0
18	29 39 2/0	29 30 1/0	28 23 1/0	28 22 1/0	28 23 1/0	28 22 1/0	28 19 1/0	28 19 1/0	27 18 1/0	27 20 1/0	27 21 1/0	28 18 1/0
19	23 5 1/0	26 6 1/0	27 4 0/0	19 7 1/0	19 11 1/0	17 12 1/0	19 13 1/0	23 12 1/0	24 9 1/0	13 10 1/0	15 11 1/0	16 12 2/0
20	19 12 2/0	16 12 2/0	16 13 2/0	16 14 2/0	15 17 2/0	15 19 2/0	15 17 2/0	15 16 2/0	15 18 2/0	15 17 2/0	16 21 2/0	16 19 2/0
21	13 18 2/0	13 17 2/0	13 15 2/0	12 15 2/0	12 15 2/0	13 16 2/0	13 18 2/0	15 22 2/0	14 20 2/0	14 22 2/0	15 22 2/0	16 21 2/0
22	16 16 2/0	17 18 2/0	16 19 2/0	16 20 2/0	17 18 2/0	16 22 2/0	16 26 2/0	16 25 3/0	16 22 2/0	16 20 2/0	16 24 2/0	17 16 2/0
23	17 19 2/0	17 21 2/0	16 23 2/0	17 21 2/0	16 21 2/0	16 28 3/0	16 28 3/0	17 27 3/0	18 28 3/0	19 28 2/0	19 30 2/0	19 24 2/0
24	18 22 —/0	18 23 —/0	19 22 —/0	18 23 —/0	18 19 —/0	18 22 —/0	18 18 —/0	19 17 —/0	18 16 —/0	18 16 —/0	19 16 —/0	19 16 —/0
25	27 9 —/0	27 10 —/0	26 12 —/0	26 12 1/0	26 12 1/0	26 12 1/0	27 13 1/0	27 11 1/0	27 10 1/0	27 11 1/0	27 12 1/0	28 12 1/0
26	1 14 1/0	3 18 1/1	3 20 1/1	3 20 1/1	3 21 1/1	2 21 0/1	3 21 1/1	2 21 1/1	2 20 0/1	1 24 0/1	1 21 0/1	1 23 0/1
27	2 24 0/1	3 22 1/1	2 24 0/1	2 21 1/1	2 23 0/1	2 21 1/1	4 21 1/1	3 16 1/1	2 16 0/1	2 16 0/1	2 15 0/1	2 14 0/1
28	25 9 1/0	25 13 1/0	27 13 1/0	28 10 1/0	24 6 1/0	19 10 1/0	18 12 1/0	21 13 1/0	25 15 1/0	26 16 1/0	23 16 2/0	21 12 1/0
29	22 24 2/0	23 24 2/0	22 22 2/0	22 20 2/0	21 20 2/0	22 24 2/0	23 25 2/0	23 28 3/0	23 30 3/0	24 33 3/0	23 31 3/0	23 37 3/0
30	23 41 —/0	24 46 —/0	24 46 —/0	24 43 3/0	23 40 3/0	23 34 3/0	23 34 3/0	24 37 3/0	25 39 3/0	25 41 3/0	25 41 3/0	25 45 3/0
31	27 31 2/0	27 31 2/0	27 28 1/0	28 23 1/0	28 21 1/0	28 22 1/0	28 25 1/0	29 27 1/0	29 26 1/0	30 27 1/0	32 34 1/1	32 33 1/1
	584	583	570	564	564	[illegible]	574	584	516	[illegible]	[illegible]	627

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Январь. С.-Петербургъ. 1893.

1893. St. Petersburg. Januar. Anemograph Freiberg-Richard.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средняя. Wahres Mittel.	Средняя изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
N	1.1	1.4	1.2	1.4	1.3	1.6	1.0	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	—0.1
E	6.3	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	7.1	7.9	6.8	7.1	6.5	6.5	7.2	7.0	6.8	6.7	0.7	6.6	6.0	5.6	5.7	5.5	5.8	5.7	6.6	6.8	—0.2
S	7.8	8.1	8.4	8.7	8.2	8.3	8.9	10.3	8.8	8.7	9.4	10.0	10.0	9.9	9.8	9.3	9.3	10.5	11.0	9.7	9.3	9.2	8.8	8.0	9.2	9.4	—0.2
W	2.3	2.1	2.1	2.6	2.2	2.1	1.9	1.8	2.0	2.2	2.7	2.9	3.0	3.0	3.1	2.7	2.3	2.8	2.6	2.5	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.7	—0.2
ϱ	149°10′	146°07′	145°46′	150°55′	146°19′	144°23′	143°0′	141°58′	145°56′	145°23′	154°42′	156°18′	152°53′	154°40′	151°23′	151°47′	150°34′	157°7′	160°11′	161°53′	161°47′	161°58′	159°16′	154°30′	155°58′	152°16′	—0°18′
R	7.8	8.1	8.7	8.4	8.3	8.2	9.1	10.6	8.6	8.6	8.7	8.9	9.2	9.1	8.7	8.1	9.0	9.8	10.3	8.6	8.3	8.4	8.0	7.3	8.7	8.8	—0.1
V	14	15	15	15	15	15	16	18	16	16	17	17	17	17	17	17	16	17	17	16	16	15	15	14	16.0	16.3	—0.3

Февраль. Februar.

N	3.1	3.2	2.9	2.5	3.0	3.2	2.9	2.7	2.7	2.6	2.6	3.2	3.3	3.4	3.7	4.1	4.6	4.3	4.4	3.7	3.5	3.6	3.2	3.2	3.3	3.2	0.1
E	3.7	3.7	4.0	3.8	4.7	4.8	4.9	5.3	4.8	4.3	4.0	3.6	3.5	3.1	3.4	3.3	3.7	4.3	4.5	4.3	4.2	3.8	3.8	3.7	4.0	4.2	—0.2
S	4.6	5.2	4.5	3.9	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	4.6	5.0	4.9	4.5	4.5	4.9	4.5	5.3	5.5	5.7	6.1	6.1	5.8	5.6	5.6	4.8	4.8	0.0
W	2.9	3.7	3.6	3.6	3.4	3.1	3.2	2.9	2.7	3.2	3.5	4.0	4.0	4.8	4.5	4.8	4.1	4.0	3.7	3.4	3.7	3.3	3.7	3.5	3.6	3.7	—0.1
ϱ	151°56′	180°0′	165°58′	171°52′	103°0′	105°14′	117°54′	118°37′	130°56′	153°26′	168°14′	193°14′	213°11′	237°6′	222°31′	206°11′	223°6′	165°18′	118°24′	159°27′	169°7′	172°14′	177°17′	153°26′	163°4′	162°39′	8°25′
R	1.7	2.0	1.6	1.4	1.3	1.7	1.9	2.7	2.8	2.2	2.5	1.7	1.4	2.0	1.6	1.5	1.0	1.3	1.5	2.6	2.6	2.3	2.4	2.7	1.6	1.7	—0.1
V	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	14	13	13	13	12	12	12.1	12.0	0.1

Мартъ. März.

N	5.7	5.6	4.6	5.2	5.2	5.4	4.9	5.7	5.4	5.3	6.6	6.9	0.2	6.1	7.2	6.8	6.7	7.0	6.7	6.1	5.9	5.2	5.3	5.8	5.9	5.7	0.2
E	2.5	2.5	2.5	2.2	2.4	2.7	2.8	2.9	2.1	2.0	1.6	1.6	1.8	1.5	2.1	2.5	2.3	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	0.1
S	7.8	7.8	7.6	7.3	7.5	7.1	7.0	8.5	8.1	8.0	8.1	8.8	8.7	8.2	8.2	6.8	6.6	6.5	6.5	6.5	6.1	6.5	6.6	7.7	7.4	7.3	0.1
W	10.5	10.4	10.6	9.8	10.0	9.9	9.7	10.5	9.7	10.2	10.0	10.4	11.0	11.6	11.5	11.7	11.3	11.1	9.7	10.2	10.6	10.2	10.2	9.5	10.4	10.4	0.0
ϱ	255°18′	254°26′	249°41′	254°33′	253°10′	256°43′	253°4′	249°46′	250°27′	251°46′	259°33′	257°49′	254°48′	259°54′	261°56′	270°0′	270°38′	273°7′	271°28′	267°18′	268°44′	260°59′	260°39′	255°13′	259°45′	259°13′	0°32′
R	8.3	8.2	8.6	7.9	7.9	7.4	7.2	8.1	8.1	8.6	8.5	9.0	9.3	10.2	9.4	9.2	9.0	9.2	7.8	8.5	9.0	8.3	8.0	7.4	8.4	8.6	—0.2
V	21	21	20	20	20	20	19	22	20	20	21	22	22	22	22	22	20	20	19	19	19	18	19	20	20.3	20.0	0.3

Апрѣль. April.

N	5.8	5.9	5.5	5.2	5.6	5.8	5.8	7.1	6.2	6.8	7.1	6.4	6.0	8.4	8.5	8.5	9.2	8.5	7.6	7.4	7.0	6.4	6.5	6.4	6.9	6.6	0.3
E	0.5	0.8	0.8	1.3	1.0	0.8	0.9	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9	0.7	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	0.0
S	3.0	2.9	2.8	2.9	3.3	3.4	3.1	3.5	3.0	3.2	3.5	3.3	2.4	1.9	2.0	1.7	2.5	1.8	1.9	1.8	2.7	2.8	2.7	3.0	2.7	2.7	0.0
W	10.5	11.1	10.6	10.3	9.0	9.6	10.9	12.8	12.3	12.6	14.3	15.4	15.3	15.6	15.6	15.5	14.8	13.6	12.6	11.1	10.9	10.4	10.2	10.6	12.3	12.4	—0.1
ϱ	285°39′	286°14′	285°24′	284°20′	286°2′	285°15′	285°7′	287°23′	285°41′	286°50′	284°56′	281°54′	287°42′	294°9′	293°43′	295°17′	295°41′	297°27′	295°58′	298°4′	293°16′	291°35′	292°53′	289°33′	290°23′	288°53′	1°30′
R	10.4	10.7	10.2	9.3	8.3	9.1	10.4	12.1	11.8	12.1	14.0	15.0	14.8	15.9	16.2	15.9	15.4	14.5	13.0	11.9	10.9	9.8	9.8	10.0	12.1	12.0	0.1
V	16	17	16	16	15	16	16	19	18	19	20	20	20	22	22	21	21	20	18	17	17	16	16	17	18.1	17.7	0.4

Май. Mai.

N	3.3	3.1	3.1	3.0	3.7	3.8	4.2	4.9	5.1	5.4	5.9	5.9	6.1	7.0	6.6	7.2	7.3	6.6	6.2	5.6	4.6	3.8	4.2	3.8	5.0	5.1	—0.1
E	4.9	4.4	4.5	5.1	4.8	5.2	5.0	5.1	4.8	5.1	4.7	4.7	3.6	4.9	5.9	5.6	5.7	5.6	5.2	4.9	5.2	4.6	3.9	4.1	4.9	5.0	—0.1
S	3.6	3.8	3.6	3.2	3.6	3.3	3.1	4.3	3.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.7	3.2	2.7	2.9	2.5	2.0	2.1	2.9	2.9	3.9	3.5	3.1	3.9	0.4
W	3.1	3.1	3.5	3.8	3.8	3.3	5.0	6.0	6.3	7.3	8.1	9.6	9.8	10.1	8.9	8.8	7.5	6.8	6.4	1.9	1.0	3.6	3.7	3.2	5.9	6.3	—0.4
ϱ	99°28′	107°6′	116°34′	98°45′	84°17′	51°28′	0°0′	303°11′	318°35′	304°17′	301°42′	296°6′	298°16′	300°58′	318°35′	324°35′	337°45′	313°11′	314°3′	0°0′	23°58′	48°1′	33°41′	71°34′	329°32′	329°25′	0°7′
R	1.8	1.4	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.1	2.3	2.7	4.0	5.5	5.8	6.4	5.5	5.5	4.8	4.3	4.1	3.5	3.0	1.3	0.4	0.9	2.0	2.5	—0.5
V	12	12	12	12	13	14	14	16	16	17	18	19	19	20	20	19	18	17	15	14	12	12	12	12	15.2	15.0	0.2

Іюнь. Juni.

N	2.5	3.0	3.1	3.5	3.4	3.6	3.2	3.5	3.6	5.1	4.8	5.1	5.9	8.0	8.4	8.2	8.3	8.7	6.1	5.2	3.4	2.9	2.5	2.5	4.8	4.2	0.6
E	3.7	3.1	3.3	3.9	3.7	3.2	2.7	2.8	2.3	2.5	3.9	3.8	5.0	5.0	5.0	5.8	5.5	4.7	5.3	4.7	4.7	4.6	3.8	3.7	4.0	4.1	—0.1
S	4.0	4.2	3.9	3.5	3.4	3.5	3.2	3.0	2.7	2.0	1.8	2.0	1.5	1.7	1.9	1.3	1.7	2.4	1.8	1.8	1.5	2.9	3.0	3.5	2.6	2.1	0.5
W	4.9	4.8	4.7	4.2	4.3	3.8	4.7	6.3	7.5	8.2	8.1	9.1	9.0	9.2	8.9	8.8	7.9	6.8	6.3	5.6	5.2	4.5	3.8	4.5	6.3	6.3	0.0
ϱ	218°40′	234°47′	240°15′	270°0′	270°0′	276°28′	270°0′	278°8′	279°49′	298°32′	305°32′	300°11′	317°14′	326°19′	329°2′	336°30′	340°1′	341°34′	345°39′	340°34′	345°15′	90°0′	180°0′	218°40′	313°44′	313°40′	0°4′
R	1.9	2.1	1.6	0.3	0.6	0.6	2.0	3.5	5.5	6.5	5.2	6.1	5.9	7.6	7.6	7.5	7.0	6.6	4.4	3.6	2.0	0.1	1.1	1.3	3.2	3.0	0.2
V	11	11	11	11	11	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18	18	17	15	14	12	12	11	11	13.6	13.3	0.3

Анемографъ Фрейберга-Ришара. Іюль. С.-Петербургъ. 1893.

1893. St. Petersburg. Juli. Anemograph Freiberg-Richard.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средній. Wahres Mittel.	Средній изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
N	5.1	5.5	5.6	6.0	5.8	6.1	6.5	6.7	6.1	6.2	6.5	7.2	7.6	7.6	7.8	8.8	8.9	8.2	7.2	6.0	5.7	4.7	4.8	5.2	6.5	6.6	—0.1
E	3.6	3.8	4.3	4.1	4.2	4.5	4.6	5.0	4.8	4.5	4.8	4.5	4.5	4.7	4.7	4.3	4.5	5.1	5.8	5.2	4.8	4.5	3.8	3.6	4.5	4.6	—0.1
S	3.5	2.8	2.9	2.6	2.7	2.8	2.6	3.1	3.4	3.9	4.1	3.5	3.4	3.3	2.2	1.9	1.6	2.1	1.9	2.2	2.6	3.1	4.3	4.1	2.9	2.8	0.1
W	3.6	3.3	3.0	1.0	3.4	3.7	4.5	5.1	4.6	5.2	5.4	5.9	6.4	6.4	7.2	6.5	6.2	4.8	3.9	3.6	2.2	2.4	2.8	3.3	4.5	4.2	0.3
φ	0°0′	10°29′	8°26′	19°41′	19°32′	13°18′	18°24′	358°25′	3°49′	343°0′	345°58′	339°16′	339°9′	338°26′	337°10′	342°19′	346°53′	352°19′	189°41′	25°21′	39°59′	56°19′	71°31′	15°15′	1°35′	6°2′	—1°25′
R	1.5	2.7	2.7	3.1	3.3	3.1	3.9	3.6	3.0	2.4	2.5	4.0	4.5	4.6	6.1	7.2	7.5	6.1	5.0	4.2	1.0	2.9	1.6	1.1	3.6	3.8	—0.2
V	13	12	13	13	13	13	14	15	15	15	16	17	17	17	16	16	16	15	14	13	12	12	12	13	14.2	14.3	—0.1

Августъ. August.

N	4.8	4.9	4.7	5.1	5.6	6.1	6.0	6.3	6.7	6.1	5.6	5.3	5.6	5.9	6.6	6.9	6.9	7.4	6.8	5.1	4.7	4.6	4.6	5.2	5.7	5.1	0.3
E	2.5	2.9	2.8	3.1	3.5	3.8	3.4	3.7	3.4	3.1	4.0	3.1	3.0	3.2	3.3	3.5	3.1	3.5	3.7	3.9	3.9	3.2	2.8	2.9	3.1	3.1	0.0
S	4.8	4.3	4.1	3.7	3.6	3.3	3.2	4.0	4.1	3.9	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.0	4.0	2.9	3.0	3.1	4.0	5.1	4.0	4.7	4.1	4.0	0.1
W	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	3.7	4.0	4.8	4.7	5.3	6.1	6.6	6.6	7.3	6.2	6.7	6.0	5.5	5.2	4.6	4.6	3.9	3.7	4.0	5.1	5.1	0.0
φ	270°0′	298°37′	288°26′	321°51′	345°58′	2°51′	347°54′	334°20′	333°26′	322°22′	301°46′	282°20′	281°40′	282°23′	291°2′	306°34′	319°14′	331°56′	338°28′	340°13′	315°0′	235°1′	303°41′	294°0′	315°16′	309°28′	5°48′
R	1.5	1.3	1.9	1.8	2.1	2.8	2.9	2.5	2.9	2.6	2.5	3.3	3.8	4.2	4.2	3.9	3.8	5.1	4.1	2.1	1.1	0.9	1.1	1.2	2.1	2.2	0.1
V	13	13	12	13	13	13	13	15	15	15	16	16	16	17	17	17	16	15	15	14	13	13	12	13	14.1	14.0	0.1

Сентябрь. September.

N	3.6	3.9	3.8	3.4	3.8	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1	4.6	3.7	3.6	1.7	4.2	4.1	4.1	3.9	2.8	2.5	2.7	2.7	2.9	3.3	3.8	3.5	0.3
E	2.7	2.8	2.8	3.3	3.1	3.6	3.8	4.0	3.5	3.2	2.8	2.9	2.8	2.6	2.8	3.6	3.6	3.4	4.6	4.1	3.7	3.6	2.8	2.6	3.3	3.5	—0.2
S	8.7	9.0	8.6	7.7	8.0	8.5	9.6	9.7	8.7	8.9	9.9	9.6	9.0	8.6	8.0	8.0	8.0	8.4	9.1	9.7	9.9	9.9	9.9	9.5	9.0	9.5	—0.5
W	6.6	6.1	6.8	6.8	5.9	5.1	5.3	6.2	6.8	6.7	7.8	8.6	9.1	9.6	9.5	9.1	8.8	6.4	5.8	5.1	4.3	4.9	6.1	6.6	6.9	6.3	0.6
φ	217°24′	212°51′	210°18′	219°0′	213°41′	198°26′	193°31′	202°56′	218°50′	222°39′	223°20′	221°11′	230°43′	240°53′	240°16′	236°5′	233°8′	213°11′	190°47′	185°23′	184°16′	190°14′	205°14′	212°50′	214°42′	205°1′	9°41′
R	6.4	6.1	6.2	5.5	5.0	4.7	5.6	5.3	5.3	5.2	7.3	8.2	8.5	8.0	7.2	7.0	6.3	5.4	6.4	7.2	7.2	7.3	7.7	7.4	6.3	6.6	—0.3
V	17	17	17	17	16	16	17	18	18	19	20	20	21	20	19	20	20	18	17	17	16	17	17	17	18.0	18.0	0.0

Октябрь. October.

N	2.5	2.0	1.8	1.5	1.5	1.8	2.3	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	2.4	2.4	2.6	2.6	3.6	2.1	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.1	2.1	0.0
E	3.8	3.6	3.7	3.9	4.0	4.3	3.8	4.0	3.7	3.7	3.9	3.9	4.1	4.6	4.9	4.9	4.8	5.2	4.2	4.1	4.3	4.4	4.2	4.0	4.2	4.1	0.1
S	9.1	9.0	9.9	10.3	10.5	10.4	10.1	9.8	10.8	11.3	11.2	12.1	11.7	10.7	10.6	10.2	10.0	9.9	9.4	10.1	9.6	8.9	8.7	8.7	10.1	10.5	—0.4
W	6.2	5.0	5.0	5.4	4.5	4.2	4.5	5.2	6.0	6.7	7.4	6.0	7.0	7.8	7.2	6.7	6.4	5.7	6.0	5.1	6.9	7.4	6.8	6.9	6.1	6.1	0.0
φ	199°59′	190°11′	189°7′	189°40′	183°11′	179°20′	185°8′	188°32′	194°20′	197°32′	200°50′	191°45′	195°15′	201°3′	193°40′	193°19′	192°12′	183°55′	193°51′	188°2′	199°36′	201°7′	202°26′	201°43′	193°22′	193°21′	—0°2′
R	7.0	7.9	8.2	8.9	9.0	8.6	7.8	8.1	9.3	10.0	9.8	10.3	10.1	8.9	8.5	7.8	7.6	7.3	7.5	7.9	7.7	7.3	6.8	6.9	8.2	8.6	—0.4
V	17	17	16	17	17	17	17	16	18	19	19	19	19	20	20	19	18	18	17	17	18	18	17	17	17.8	18.0	—0.2

Ноябрь. November.

N	3.6	4.2	4.6	4.1	4.7	4.7	4.5	4.5	4.8	5.0	6.4	5.8	5.3	5.6	5.6	4.8	4.7	4.6	4.4	4.2	4.3	3.5	3.4	4.0	4.7	4.7	0.0
E	3.4	3.5	3.0	3.0	3.0	2.9	3.1	3.0	3.0	2.5	2.6	3.0	2.9	2.3	2.2	2.5	2.9	3.1	3.4	3.5	3.8	3.7	3.8	3.8	3.1	3.3	—0.2
S	6.3	6.5	7.1	6.8	6.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	6.6	6.9	6.8	6.1	6.4	6.2	5.7	5.8	5.5	5.9	4.9	6.0	6.4	6.5	6.1	0.1
W	6.3	6.0	6.6	6.0	6.0	5.6	6.1	6.0	6.5	6.9	7.1	8.4	8.3	8.5	8.1	8.3	7.7	7.5	7.3	6.9	6.4	6.3	6.3	7.2	7.0	7.0	0.0
φ	227°9′	227°23′	234°10′	231°20′	239°2′	234°54′	229°11′	235°0′	234°28′	253°32′	262°52′	261°34′	253°38′	259°3′	262°39′	254°35′	252°39′	255°58′	250°15′	249°5′	257°0′	241°42′	223°53′	234°47′	245°13′	245°20′	—0°7′
R	1.0	3.4	4.1	3.8	3.5	4.5	4.3	4.2	4.3	4.6	4.8	5.5	5.6	6.3	6.3	6.0	5.0	4.5	4.1	3.9	2.7	3.0	3.6	4.2	4.3	4.1	0.2
V	16	16	17	16	16	17	17	16	16	17	18	18	18	18	17	17	17	16	16	15	15	14	15	16	16.4	16.7	—0.3

Декабрь. December.

N	3.3	3.1	2.9	3.3	3.8	3.6	3.6	3.5	3.1	3.8	3.6	4.2	4.1	3.9	3.5	3.5	3.6	3.8	3.6	3.3	3.4	4.3	4.4	4.3	3.7	3.8	—0.1
E	2.3	2.1	2.2	2.2	2.1	2.4	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.2	2.3	3.1	2.9	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	2.5	2.7	2.4	2.3	2.6	2.1	0.2
S	9.1	9.5	9.3	8.8	8.5	8.5	8.2	9.1	9.2	9.4	9.3	9.8	9.4	9.1	9.4	9.7	10.3	11.2	10.8	10.6	10.0	9.1	9.8	9.1	9.5	9.2	0.3
W	8.2	7.6	8.5	9.1	8.8	8.5	8.2	8.9	7.1	7.5	7.2	7.5	7.6	6.9	6.2	6.3	6.0	5.9	6.0	6.9	7.1	8.3	8.6	8.9	7.5	7.5	0.0
φ	225°19′	229°31′	224°33′	231°26′	231°33′	231°14′	231°35′	235°25′	215°11′	219°20′	218°17′	222°19′	221°59′	214°28′	209°13′	206°34′	202°41′	201°24′	202°37′	208°7′	216°35′	229°24′	228°57′	231°58′	230°12′	229°22′	—3°10′
R	8.3	8.1	9.0	8.8	9.2	7.8	7.1	7.7	7.5	7.3	7.3	7.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.3	7.9	7.8	8.5	8.2	7.4	8.2	8.2	7.6	7.4	0.2
V	18	18	19	19	19	18	18	19	18	19	18	19	19	19	18	18	18	19	19	19	19	20	21	20	18.8	18.7	0.1

Анемографъ Фрейберга-Ришара. **Годъ.** С.-Петербургъ. 1893. 1893. St. Petersburg. **Jahr.** Anemograph Freiberg-Richard.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Средній. Wahres Mittel.	Средній изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
N	3.7	3.9	3.7	3.7	4.0	4.1	4.1	4.4	4.3	4.6	4.8	4.8	4.9	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	4.9	4.4	4.1	3.8	3.8	4.0	4.5	4.4	0.1
E	3.3	3.3	3.4	3.6	3.6	3.8	3.7	4.0	3.6	3.6	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.7	3.4	3.3	3.6	3.7	—0.1
S	6.0	6.2	6.1	5.8	5.8	5.8	5.9	6.4	6.2	6.2	6.1	6.6	6.3	6.1	6.0	5.6	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.9	6.2	6.2	6.0	6.0	0.0
W	5.8	5.6	5.9	5.8	5.8	5.6	5.7	6.3	6.4	6.9	7.3	7.8	8.1	8.4	8.2	8.0	7.4	6.7	6.3	5.9	5.8	5.7	5.8	5.8	6.5	6.5	0.0
φ	227°23′	225°0′	226°10′	226°20′	225°0′	223°16′	228°1′	228°59′	235°50′	214°8′	247°10′	247°45′	252°41′	261°42′	263°40′	270°0′	270°0′	265°15′	250°49′	235°0′	231°20′	223°36′	221°17′	238°39′	242°39′	240°15′	2°24′
R	3.4	3.3	3.5	3.0	2.6	2.3	2.7	3.0	3.4	3.7	4.1	4.8	4.7	4.9	4.5	4.1	3.5	2.8	2.4	2.1	2.6	2.9	3.3	3.3	3.3	3.2	0.1
V	14.9	15.1	15.0	15.0	14.9	15.0	15.2	16.4	16.2	16.8	17.5	17.9	18.1	18.5	18.3	18.1	17.7	17.2	16.3	15.7	15.2	15.0	14.9	15.2	16.2	16.2	0.0

Ежедневныя средніе составляющихъ и равнодѣйствующая вѣтра.

Tagesmittel der Wind-Componenten und Resultante derselben.

Январь. — Januar.

Число. Datum.	N	E	S	W	φ	R
1	5.4	21.4	—	—	77°31′	23.0
2	1.6	34.3	3.9	—	91 3	34.4
3	0.1	23.6	4.0	—	99 23	23.9
4	—	16.7	5.7	—	108 51	17.6
5	—	7.2	10.2	0.2	145 32	12.4
6	0.6	—	1.2	5.4	263 40	5.4
7	0.6	—	2.3	5.6	253 7	5.9
8	—	0.4	10.2	1.7	187 16	10.3
9	—	1.8	18.1	1.4	178 44	18.1
10	—	2.2	14.4	0.1	171 42	14.6
11	11.8	13.7	0.3	—	49 59	17.9
12	12.7	6.5	—	0.1	26 45	14.2
13	5.6	0.2	—	1.0	351 52	5.7
14	0.7	—	—	1.7	292 23	1.9
15	0.9	3.0	2.0	0.2	111 27	3.0
16	4.5	1.3	0.2	2.3	346 54	4.4
17	—	4.1	3.9	0.4	136 30	5.4
18	—	7.2	14.8	—	154 3	16.5
19	—	—	18.4	11.7	212 27	21.8
20	—	—	23.9	12.4	207 25	26.9
21	—	7.2	23.6	0.4	163 56	24.6
22	0.3	12.9	9.5	—	125 30	15.8
23	—	10.3	10.1	—	134 26	14.4
24	0.5	7.9	4.4	—	116 17	8.8
25	—	5.2	21.9	—	166 39	22.5
26	—	3.1	15.8	—	168 54	16.1
27	—	6.2	12.6	—	153 48	14.0
28	—	2.2	15.2	1.2	176 14	15.2
29	—	2.8	13.1	3.2	181 45	13.1
30	—	—	14.2	15.2	226 57	20.8
31	2.2	—	11.0	14.3	238 24	16.8
Средній Mittel	1.5	6.6	9.2	2.5	151°53′	8.7

Февраль. — Februar.

N	E	S	W	φ	R
12.3	9.7	—	2.0	32° 3′	14.5
6.6	0.3	—	4.4	328 9	7.8
6.3	—	—	5.7	317 52	8.5
6.8	—	—	9.3	306 10	11.5
0.7	4.1	4.3	0.6	135 48	5.0
—	4.1	11.7	0.3	162 0	12.3
0.6	8.4	3.7	—	110 15	9.0
5.7	13.5	1.2	—	71 34	14.2
3.2	0.4	0.3	2.9	319 14	3.8
—	6.9	24.7	1.8	168 20	25.2
10.2	15.2	4.7	1.5	66 21	15.0
7.2	6.3	0.7	6.7	356 29	6.5
2.9	—	0.8	10.1	281 45	10.3
0.4	—	2.3	3.8	243 26	4.2
0.9	—	0.2	3.0	283 8	3.1
2.6	1.8	0.8	3.2	322 7	2.3
—	0.7	8.9	2.2	189 34	9.0
0.1	2.8	9.3	0.2	164 13	9.6
5.2	8.2	—	—	57 37	9.7
9.2	0.3	—	6.5	326 1	11.1
4.3	—	—	9.9	293 29	10.8
3.5	—	—	7.4	295 19	8.2
2.9	—	1.7	6.3	280 47	6.4
1.0	—	7.9	5.7	219 34	9.0
—	6.7	13.3	5.4	174 25	13.4
—	12.6	14.0	—	138 1	18.8
0.1	8.4	7.5	1.3	136 11	10.3
—	3.1	18.0	1.6	175 14	18.1
3.3	4.0	4.8	3.6	165° 4′	1.6

Мартъ. — März.

N	E	S	W	φ	R
—	1.4	21.2	14.6	211°54′	25.0
2.9	3.0	2.3	15.1	272 50	12.1
6.1	7.8	0.6	0.6	52 37	9.1
4.4	—	6.9	16.4	261 20	16.6
—	—	17.0	16.1	223 58	23.6
3.5	—	7.8	12.2	250 33	12.9
5.7	2.0	—	10.9	302 38	10.6
16.9	18.7	—	—	47 54	25.2
6.2	0.4	3.3	8.4	289 56	8.5
—	6.2	34.8	2.0	173 7	35.1
3.7	8.4	20.0	3.0	161 40	17.2
3.6	2.6	4.1	0.7	263 3	4.1
—	4.0	22.1	3.5	178 43	22.4
6.7	—	2.1	37.3	276 35	37.5
—	3.1	16.9	11.6	206 42	18.9
—	—	19.4	23.3	230 13	30.3
—	0.4	26.8	24.4	221 51	36.0
2.6	0.7	3.7	12.1	264 29	11.5
10.0	1.7	—	1.4	18 16	10.5
24.2	0.2	—	8.7	340 39	25.7
0.6	0.3	7.2	6.4	222 45	9.0
0.9	0.5	4.1	7.4	245 7	7.6
1.2	—	6.8	3.2	209 45	6.5
6.5	—	2.0	10.0	294 14	11.0
17.1	0.2	—	6.1	340 58	18.1
8.7	0.4	—	10.6	310 28	13.4
4.3	—	1.2	13.9	282 35	14.2
11.3	1.6	—	6.4	341 27	15.1
5.0	—	—	9.3	298 16	10.6
20.0	—	—	10.1	333 12	22.4
8.0	—	—	11.2	305 32	13.8
5.9	2.1	7.1	10.1	259°45′	8.4

Апрѣль. — April.

N	E	S	W	φ	R
0.6	—	11.1	11.3	226°18′	15.6
4.2	—	2.3	16.4	276 57	16.5
2.3	—	6.5	18.3	257 4	18.8
13.2	—	—	22.8	300 4	26.3
12.6	—	—	11.2	318 22	16.9
4.8	—	0.9	8.9	293 40	9.7
0.2	—	6.6	7.5	229 31	9.9
4.1	—	0.8	14.4	282 54	14.8
6.4	—	0.3	19.2	287 38	20.1
3.7	—	5.6	22.8	265 14	22.9
1.6	—	—	23.3	280 56	24.2
2.2	—	6.1	9.6	247 53	10.4
8.8	—	10.5	10.7	260 58	10.8
3.9	—	—	19.0	281 36	19.4
0.6	0.7	10.0	5.9	208 57	10.7
0.6	—	12.0	21.0	241 30	23.9
4.1	—	0.9	26.5	277 31	26.7
9.1	—	—	16.2	299 19	18.6
0.2	—	5.3	11.4	274 31	11.4
23.3	5.0	—	1.5	8 33	23.6
5.7	—	0.5	8.8	300 35	10.2
3.9	1.3	0.7	7.2	298 28	6.7
2.8	—	0.3	15.0	279 28	15.2
20.0	6.0	—	2.8	9 5	20.3
18.1	10.2	—	0.6	27 56	20.5
11.2	2.0	—	2.0	0 0	11.2
8.8	0.4	—	9.6	313 41	12.7
7.6	0.1	—	10.4	306 25	12.8
9.0	0.8	—	7.7	322 31	11.3
3.4	2.3	0.4	7.9	298 11	6.4
6.9	1.0	2.7	12.3	290°23′	12.1

Май. — Mai.

Число. Datum.	N	E	S	W	φ	R
1	3.3	22.1	—	—	N1°30′	22.3
2	15.0	6.5	—	1.5	18 20	15.8
3	0.0	2.1	—	1.2	5 12	9.9
4	2.3	3.3	0.5	5.3	311 59	2.7
5	6.0	13.1	0.6	—	67 36	11.2
6	5.2	18.9	0.7	—	70 36	19.1
7	6.5	12.0	—	—	62 43	14.2
8	4.0	0.6	0.1	9.1	297 54	9.0
9	10.3	12.3	—	0.2	49 36	15.9
10	6.0	12.5	0.1	—	61 22	13.6
11	5.6	8.4	—	1.2	52 8	9.1
12	3.5	8.0	0.5	0.7	67 10	7.9
13	0.1	2.7	4.2	1.8	167 37	4.2
14	2.8	—	3.4	17.2	268 0	17.2
15	2.3	—	1.6	11.4	273 11	11.4
16	8.6	—	—	21.1	292 10	22.8
17	11.4	0.2	—	21.0	298 44	23.7
18	16.3	0.6	—	7.5	337 5	17.7
19	5.0	2.3	0.4	9.6	305 28	9.0
20	2.7	—	1.1	10.7	278 30	10.8
21	3.8	—	0.8	9.0	286 52	10.3
22	0.0	0.5	2.2	4.9	253 32	4.6
23	0.3	0.1	9.5	7.5	218 49	11.8
24	—	1.5	12.9	3.3	187 57	13.6
25	—	4.8	25.0	0.7	170 41	25.3
26	0.4	2.2	16.8	1.6	177 54	16.4
27	0.3	2.3	17.1	9.8	204 3	18.1
28	3.4	—	0.9	7.4	288 40	7.8
29	7.0	13.2	1.1	0.1	62 34	14.8
30	6.0	0.4	0.1	12.2	296 34	13.2
31	5.5	2.2	1.4	6.6	312 59	6.0
Средній Mittel	5.0	4.9	3.3	5.9	320°22′	2.0

Іюнь. — Juni.

N	E	S	W	φ	R
4.3	7.3	4.2	1.4	89° 2′	5.9
1.4	0.1	3.7	8.5	251 41	8.7
3.7	—	0.4	8.1	292 10	8.7
4.6	0.1	1.1	9.0	291 28	9.6
5.6	4.0	0.2	4.3	350 49	5.1
6.0	10.3	—	—	59 47	11.9
2.9	8.4	1.3	0.4	80 4	8.2
3.2	9.3	0.9	—	79 7	9.6
4.1	1.1	2.0	5.5	295 31	4.9
3.0	—	3.1	8.7	290 20	8.7
8.0	7.7	0.3	0.8	41 52	10.3
9.2	8.1	1.3	0.1	15 22	11.2
3.6	—	3.8	13.0	299 7	13.0
13.2	3.9	0.2	2.6	5 43	13.1
8.3	1.5	0.6	0.8	325 28	9.3
8.6	6.6	0.5	4.8	12 32	8.3
2.9	1.7	0.5	9.6	286 19	8.5
8.5	1.4	0.8	8.9	315 43	10.7
10.1	—	0.4	17.7	298 34	20.2
1.8	—	0.0	15.6	255 12	10.4
6.6	—	2.6	23.0	279 52	25.3
0.4	1.0	9.6	11.6	229 3	14.0
3.1	—	3.2	6.2	209 5	6.2
0.7	6.0	1.8	2.4	100 56	3.6
—	18.0	10.1	—	131 49	21.1
1.8	6.9	7.6	2.8	144 45	7.1
2.6	4.6	3.4	3.3	118 4	1.7
4.2	9.0	1.8	0.1	74 55	9.2
6.3	3.2	—	3.7	355 28	6.3
4.3	—	0.7	10.0	289 48	10.6
4.8	4.0	2.6	6.3	313°44′	3.2

Іюль. — Juli.

3.9	—	0.3	10.4	289° 6′	11.0
5.6	3.2	0.2	5.1	340 37	5.7
22.8	11.5	—	—	26 46	25.5
17.9	3.6	—	—	11 22	18.3
18.2	13.5	—	—	36 34	22.7
13.1	5.9	—	—	24 15	14.4
15.6	4.0	—	0.4	13 0	16.0
18.2	5.1	—	—	15 19	18.9
13.5	11.8	—	—	41 9	17.9
5.5	0.8	0.2	8.6	304 12	9.5
8.5	1.4	1.0	3.5	314 21	7.8
0.1	—	5.5	9.8	241 9	11.2
5.7	1.9	0.8	14.2	291 43	13.2
3.9	5.5	2.6	1.2	73 11	4.5
5.5	2.0	0.8	6.5	316 15	6.5
2.5	2.9	1.7	5.7	285 57	2.9
6.9	13.5	0.4	—	64 17	15.0
8.0	12.3	0.5	0.2	58 12	14.2
—	—	12.0	8.9	216 34	14.9
3.8	—	2.4	7.9	280 3	8.0
7.0	—	0.9	12.6	295 50	14.0
0.9	0.3	7.0	5.3	219 20	7.9
1.1	1.1	7.2	4.0	205 26	6.8
2.3	—	3.8	11.1	262 18	11.2
—	—	6.5	10.2	257 30	12.1
1.3	3.7	13.3	2.2	172 53	12.1
1.9	0.5	3.3	3.4	244 14	3.2
1.6	7.3	3.1	0.1	101 46	7.4
4.8	1.3	1.7	5.8	304 34	5.5
2.1	14.4	1.6	—	88 1	14.4
—	12.5	14.0	—	138 14	18.8
6.5	4.5	2.9	4.1	1°35′	3.6

Августъ. — August.

0.3	11.1	14.1	—	141°11′	17.7
—	11.2	18.1	0.5	149 25	21.0
—	0.1	7.6	10.1	232 46	12.6
—	0.2	9.8	3.1	196 29	10.2
0.4	8.1	4.4	0.2	116 51	8.9
0.1	13.4	6.9	—	116 51	15.0
0.1	4.3	14.7	0.4	188 11	14.8
4.1	2.2	0.9	10.9	290 12	9.3
7.0	7.7	—	—	47 44	10.4
5.4	5.1	—	1.8	33 41	6.5
7.1	—	0.2	11.9	300 6	13.8
4.3	0.1	1.6	7.1	291 6	7.5
5.4	1.6	2.0	6.1	307 4	5.6
15.3	0.7	0.6	4.7	314 47	15.2
15.1	—	—	9.1	328 55	17.6
4.8	0.4	4.6	4.6	272 44	4.2
11.8	8.9	1.7	0.7	39 1	13.0
17.4	—	—	7.3	337 14	18.9
0.4	0.7	7.1	10.7	236 11	12.0
0.7	—	4.8	17.7	256 57	18.2
3.9	2.1	0.6	5.5	314 9	4.7
—	3.6	7.0	0.6	156 48	7.6
—	9.4	10.3	0.5	139 10	13.6
1.6	1.5	3.7	6.5	247 13	5.1
8.6	5.3	2.2	1.6	30 2	7.4
24.2	2.7	—	—	6 22	24.3
17.0	0.7	—	1.6	3 2	17.0
4.5	0.3	2.0	7.8	288 26	7.9
6.1	0.3	1.6	7.0	303 53	8.1
6.4	2.1	—	3.5	347 40	6.6
5.8	—	0.4	9.5	299 37	10.9
5.7	3.4	4.1	5.1	313°16′	2.3

Сентябрь. — September.

N	E	S	W	φ	R
4.8	2.6	1.1	4.1	337°56′	4.0
15.4	14.6	—	—	43 28	21.2
17.4	12.8	—	—	36 20	21.6
10.2	—	—	7.1	325 10	12.4
6.9	—	0.3	10.9	301 12	12.7
3.1	—	0.4	11.4	283 19	11.7
—	4.3	14.2	2.0	170 48	13.4
1.8	0.2	6.4	12.2	239 2	12.9
—	1.2	19.0	9.2	202 50	20.6
2.4	0.8	9.9	13.7	239 50	14.9
6.9	—	1.9	14.4	289 9	15.2
4.8	3.7	2.7	12.6	283 17	9.1
1.3	5.7	12.0	1.3	157 39	11.6
0.5	0.2	22.4	4.5	191 7	22.3
11.0	0.5	5.3	16.4	289 43	16.9
1.2	—	5.5	16.7	255 34	17.2
6.5	4.4	2.2	4.2	2 40	4.3
14.0	1.1	6.5	0.1	2.9	14.1
1.4	4.2	16.8	0.7	167 12	15.8
—	2.8	19.5	1.7	176 46	19.5
—	9.9	11.4	—	139 2	15.1
1.0	4.6	10.1	3.6	173 44	9.2
—	5.9	17.5	6.1	180 39	17.5
—	4.4	16.3	1.4	169 34	16.6
—	—	17.8	10.6	210 46	20.7
—	3.3	21.6	2.4	177 37	21.6
0.8	—	8.0	18.1	248 18	19.5
0.5	—	4.7	11.6	250 6	13.3
1.6	0.1	4.6	6.2	243 49	6.8
—	6.0	17.0	—	160 34	18.0
3.8	3.3	9.0	6.9	214°42′	6.3

Ноябрь. — November.

—	4.9	8.3	5.5	184° 8′	8.3
6.6	6.4	0.2	2.6	30 42	7.4
0.2	4.8	3.6	0.6	128 59	5.4
5.0	9.9	0.5	—	65 33	10.9
8.2	7.2	—	—	41 17	10.9
—	8.3	7.4	—	131 43	11.1
13.5	1.4	—	2.3	356 11	13.5
5.4	—	5.1	12.5	271 23	12.5
5.0	—	4.2	10.0	274 34	10.0
2.4	—	0.5	10.0	280 45	10.2
12.9	—	1.4	18.4	302 0	21.7
14.0	—	0.8	11.5	318 56	17.5
1.5	—	5.9	22.4	258 53	22.8
—	—	6.7	21.9	252 59	22.9
1.1	—	13.1	17.1	234 56	20.9
10.2	0.8	1.3	4.6	336 53	9.7
—	—	18.5	4.8	291 33	19.7
—	12.2	20.3	—	149 0	23.7
—	4.5	14.4	0.9	165 58	14.8
14.0	—	0.6	6.2	335 10	14.8
1.9	0.5	4.3	3.3	220 24	3.7
4.6	4.0	7.3	4.8	196 30	2.8
—	0.4	19.1	2.4	185 59	19.2
1.5	—	8.3	8.5	231 21	10.9
0.5	4.9	11.9	5.2	181 30	11.4
9.4	4.3	4.2	9.9	312 53	7.6
11.7	—	—	6.5	330 57	13.4
2.3	10.0	15.5	1.3	146 37	15.8
5.6	1.3	0.3	4.9	325 49	6.4
3.4	5.8	10.5	12.4	222 55	9.7
4.7	3.1	6.5	7.0	245°13′	4.3

Октябрь. — October.

N	E	S	W	φ	R
—	5.7	20.3	—	161°19′	21.1
—	5.3	22.1	—	166 41	23.0
—	12.1	17.1	—	145 11	21.2
—	15.7	18.2	—	139 13	24.0
0.3	3.2	11.2	4.0	184 12	10.9
—	3.9	10.1	3.2	176 2	10.1
1.0	0.4	6.9	13.8	246 14	14.6
0.3	6.8	5.8	3.0	145 22	6.7
4.1	3.3	—	5.8	328 38	4.8
2.5	12.6	—	4.6	99 28	12.8
0.8	7.5	10.7	2.5	153 12	11.1
1.9	—	2.3	8.3	267 14	8.3
—	2.7	15.5	2.9	180 44	15.5
—	0.1	13.3	4.9	199 51	14.2
1.4	0.8	4.2	5.8	240 45	5.7
7.4	5.5	0.1	2.2	24 20	8.0
3.6	14.4	0.5	—	77 51	14.7
3.9	21.0	—	—	79 59	21.1
6.4	6.1	0.9	1.4	33 56	6.6
3.4	0.3	7.2	8.0	243 44	8.6
13.6	—	—	6.2	335 30	14.9
0.7	0.7	16.4	6.5	200 17	16.7
0.5	—	11.0	14.0	233 8	17.5
8.1	—	—	9.5	310 27	12.5
5.8	0.4	4.0	7.1	285 2	6.9
—	1.3	23.0	6.7	193 13	23.6
—	—	16.7	15.7	223 14	22.9
—	0.2	11.7	7.2	210 57	13.6
—	—	28.1	12.3	203 38	30.7
—	—	17.6	19.4	227 47	26.2
—	—	14.3	19.1	233 11	23.9
2.1	4.2	10.1	6.1	193°22′	8.2

Декабрь. — December.

1.2	3.8	10.0	8.3	207° 5′	9.9
8.0	—	—	9.1	311 19	12.1
2.9	1.9	8.7	10.2	235 3	10.1
8.8	—	—	8.6	215 40	12.3
1.7	2.2	3.9	1.0	151 23	2.5
—	8.7	15.4	—	150 32	17.7
—	4.3	28.2	0.5	172 20	28.5
—	1.9	29.0	0.5	177 14	29.0
—	8.8	19.3	—	155 30	21.2
—	11.2	19.6	—	150 15	22.6
2.2	3.8	7.5	3.6	177 50	5.3
5.7	0.2	0.1	6.9	309 53	8.7
—	11.9	13.0	—	137 32	17.6
—	1.3	12.7	1.0	178 39	12.7
—	2.1	10.7	2.5	182 8	10.7
8.9	—	0.5	15.5	298 27	17.6
0.8	—	9.6	11.5	232 38	14.5
12.4	—	—	22.9	289 26	26.0
3.8	0.3	3.0	7.3	276 31	7.0
—	1.2	14.5	0.4	176 51	14.5
—	6.5	17.0	—	159 5	18.2
—	0.1	18.0	1.4	184 8	18.0
—	—	19.3	6.0	197 16	20.2
—	—	19.1	10.0	207 38	21.6
3.8	—	1.1	10.9	283 55	11.2
12.5	4.0	—	3.4	2 45	12.5
18.1	5.2	—	2.0	10 2	18.4
6.0	1.4	1.5	5.7	316 18	6.2
—	—	7.4	23.1	252 14	24.3
1.4	—	4.9	36.2	261 29	36.4
15.5	—	—	24.8	302 0	29.2
3.7	2.6	9.5	7.5	220°12′	7.6

Анемографъ Фрейберга-Ришара. 1893. Выводъ. С.-Петербургъ. St. Petersburg. Résumé. 1893. Anemograph Freiberg-Richard.

Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ часъ.

Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Kilometern pro Stunde.

Мѣсяцы.	N 32		1		2		3		NE 4		5		6		7		E 8		9		10		11		SE 12		13		14		15		S 16		Monate.
	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	
Январь	27	7.0	3	10.0	4	12.2	10	19.6	17	15.6	20	14.8	7	16.6	23	25.6	33	24.1	35	21.7	17	18.4	34	15.2	48	13.0	43	14.2	41	16.4	97	18.3	62	14.5	Januar
Февраль	8	8.4	8	10.9	3	11.3	11	15.7	16	11.8	51	17.4	8	16.2	8	11.2	7	9.7	13	10.2	6	10.8	33	14.8	34	15.1	29	17.0	14	16.7	31	15.5	27	13.7	Februar
Мартъ	24	18.4	18	20.8	3	17.7	14	14.8	14	23.1	16	14.7	6	16.5	8	14.7	2	13.0	5	13.0	2	11.0	2	18.0	4	11.8	9	17.1	29	20.2	40	24.1	22	22.2	März
Апрѣль	21	18.6	25	18.7	12	23.2	20	21.4	13	19.2	1	9.0	—	—	2	8.0	4	9.5	1	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	12.0	April
Май	11	13.5	17	14.6	4	12.0	6	11.3	20	11.7	118	15.9	20	15.5	39	16.6	21	16.8	23	11.2	2	8.0	4	9.0	6	10.8	12	12.1	3	10.0	32	20.5	28	14.2	Mai
Іюнь	15	10.3	11	13.0	9	13.9	29	16.2	21	10.9	70	13.8	20	12.2	14	12.6	16	10.6	12	11.8	8	9.0	18	16.6	33	17.8	15	14.6	4	11.2	10	12.2	6	9.8	Juni
Іюль	36	14.4	46	17.6	21	20.8	60	19.5	34	18.2	66	14.0	7	11.3	13	11.7	16	10.9	15	16.8	5	14.4	13	13.2	11	13.7	11	18.0	8	13.1	21	14.7	27	9.7	Juli
Августъ	38	18.1	28	21.8	7	15.7	16	15.1	24	9.0	22	10.2	7	11.7	9	11.0	7	13.4	17	12.5	11	15.0	19	16.5	49	15.0	30	18.2	16	13.4	22	14.9	25	12.2	August
Сентябрь	10	16.5	7	19.3	3	21.0	33	18.9	29	18.2	10	21.5	2	14.5	5	14.6	1	16.0	3	16.7	2	14.0	11	17.0	20	16.3	43	17.8	21	18.4	68	20.5	42	20.3	September
Октябрь	7	10.7	5	15.4	4	12.2	10	10.9	17	10.5	12	12.4	7	20.0	27	18.4	17	19.1	10	16.2	2	17.5	26	20.1	23	18.9	36	21.3	28	17.6	75	19.3	41	17.2	October
Ноябрь	14	11.6	13	13.3	6	14.2	6	12.8	15	8.9	20	11.3	7	12.1	7	14.4	4	11.2	12	13.7	8	12.4	22	12.2	35	15.9	43	24.5	14	13.2	18	16.4	34	17.6	November
Декабрь	7	16.4	10	18.7	19	17.2	9	17.7	4	8.5	—	—	—	—	1	15.0	—	—	4	14.5	2	12.5	5	22.0	19	17.9	55	19.6	59	17.4	62	21.2	69	20.1	December
Годъ	218	13.7	191	16.7	95	16.0	224	16.2	224	13.8	406	12.9	91	12.2	156	14.6	128	12.9	150	14.6	65	12.0	187	14.6	282	13.8	326	16.3	237	15.7	476	16.5	386	15.3	Jahr

	17		18		19		SW 20		21		22		23		W 24		25		26		27		NW 28		29		30		31		Тихо. Still.		
	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.	Повтор. направл. Häufigkeit.	Средн. скорость. Mittl. Geschw.		
	21	20.3	14	18.9	47	23.3	34	14.4	16	12.6	13	6.2	7	11.1	31	4.1	6	17.1	3	13.0	6	12.3	20	4.6	2	8.5	2	10.5	1	13.0	—	—	
	26	22.4	12	18.4	9	15.0	23	9.0	4	11.5	5	3.4	8	6.8	47	4.6	31	10.0	26	11.0	68	10.2	86	8.0	12	11.0	2	6.5	6	7.7	—	—	
	25	25.0	15	15.1	37	25.7	28	27.4	39	24.7	35	24.7	36	24.4	26	19.0	42	13.7	31	19.5	56	15.7	29	12.1	30	16.0	12	21.3	35	21.0	—	—	
	20	23.2	8	23.8	30	18.3	29	17.9	19	15.9	17	10.7	46	17.5	34	19.0	150	20.7	78	18.0	74	13.6	29	15.2	41	16.4	10	21.8	33	15.9	—	—	
	22	18.9	4	12.2	22	14.0	10	15.9	20	15.7	1	11.0	36	12.4	37	10.3	51	16.6	37	18.6	74	17.1	25	10.4	22	14.4	4	10.0	13	15.5	—	—	
	10	11.1	3	12.3	14	9.0	28	10.2	34	15.0	8	13.4	32	12.8	43	12.8	58	16.1	26	18.8	58	15.4	50	11.7	22	13.1	5	13.8	18	12.3	—	—	
	16	10.8	7	11.0	18	12.2	37	11.7	25	15.3	13	9.3	39	11.6	27	11.6	27	13.4	13	12.3	54	15.6	38	12.0	10	11.1	2	14.0	8	12.6	—	—	
	12	16.4	6	12.5	14	11.2	20	9.8	30	15.5	12	16.0	42	14.0	26	12.0	24	13.4	15	15.3	38	13.3	47	12.3	46	14.8	17	14.2	48	15.2	—	—	
	53	18.4	5	23.8	49	18.8	32	21.1	37	18.8	14	15.4	35	14.7	29	16.7	46	19.3	6	16.3	26	16.7	37	13.2	28	15.4	5	14.0	8	14.8	—	—	
	45	21.2	21	18.0	60	17.5	52	24.4	45	19.3	8	18.1	24	18.3	23	13.4	32	15.3	9	9.7	9	12.3	26	12.2	22	13.0	13	14.3	8	15.2	—	—	
	31	17.3	20	14.7	19	16.3	35	20.3	30	21.6	16	20.3	23	18.4	36	16.0	18	21.6	8	12.0	35	16.6	62	12.4	61	18.0	22	14.7	26	16.7	—	—	
	33	18.2	34	18.0	36	10.9	5	14.6	21	16.5	15	22.4	34	27.6	24	20.0	31	29.4	26	20.8	54	14.6	70	13.5	22	16.9	10	12.6	4	15.8	—	—	
	314	18.6	149	16.3	355	16.8	333	16.4	320	17.0	157	15.0	362	15.8	383	13.3	516	17.0	328	15.5	552	14.4	519	11.0	318	14.0	104	14.1	208	14.6	—	—	

С.-Петербургъ. **Январь. — Januar.** St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:										
					0m00				0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	—22.5	—19.5	—19.4	—20.47	—20.0	—18.4	—18.3	—18.90	—12.7	—12.7	—12.7	—12.70	— 1.4	2.6	6.0
2	—15.6	—13.6	—14.4	—14.53	—15.9	—14.0	—14.2	—14.70	—12.2	—11.9	—11.6	—11.90	— 1.7	2.4	6.0
3	—14.0	—13.4	—19.3	—15.57	—13.9	—12.8	—17.4	—14.70	—10.4	—10.2	—10.1	—10.23	— 1.7	2.4	6.0
4	—23.3	—17.9	—16.5	—19.23	—21.2	—16.9	—16.0	—18.03	—10.9	—11.7	—11.6	—11.40	— 1.7	2.2	5.9
5	—18.2	—17.0	—16.9	—17.37	—16.4	—15.2	—15.9	—15.83	—11.2	—11.3	—11.1	—11.20	— 2.1	2.2	5.9
6	—13.3	—10.8	— 9.8	—11.30	—13.3	—10.7	—10.4	—11.47	—10.7	—10.3	— 9.4	—10.13	— 2.0	2.1	5.9
7	— 8.8	— 7.5	—20.0	—12.10	— 9.6	— 7.4	—15.3	—10.77	— 8.7	— 8.2	— 8.2	— 8.37	— 2.0	2.0	5.9
8	—24.3	—19.1	—17.2	—20.20	—19.1	—16.8	—17.5	—17.80	— 9.5	—10.3	—11.1	—10.30	— 2.0	2.0	5.9
9	—22.5	—17.5	—16.4	—18.80	—20.6	—17.0	—15.7	—17.77	—11.7	—12.1	—11.9	—11.90	— 2.4	1.9	5.7
10	—15.2	—13.6	—17.2	—15.33	—14.4	—13.0	—14.7	—14.03	—11.2	—10.9	—10.4	—10.83	— 2.7	1.8	5.7
11	—19.7	—15.5	—15.8	—17.00	—17.4	—14.3	—15.1	—15.60	—10.7	—10.8	—10.7	—10.73	— 2.7	1.8	5.7
12	—16.9	—18.1	—23.1	—19.37	—15.3	—16.0	—19.9	—17.07	—10.7	—10.5	—11.0	—10.73	— 2.8	1.7	5.7
13	—26.3	—27.0	—23.6	—25.63	—22.2	—21.8	—21.9	—21.97	—11.8	—12.5	—13.3	—12.53	— 3.0	1.7	5.6
14	—30.7	—29.8	—33.6	—31.37	—25.2	—25.5	—26.5	—25.73	—14.3	—14.7	—15.5	—14.83	— 3.6	1 6	5.6
15	—34.6	—29.4	—30.6	—31.53	—31.7	—28.0	—29.6	—29.77	—17.3	—17.6	—18.0	—17.63	— 4.4	1.6	5.5
16	—26.7	—20.3	—31.4	—26.13	—26.7	—21.4	—27.6	—25.23	—18.2	—17.9	—17.2	—17.77	— 5.4	1.4	5.4
17	—34.0	—26.2	—23.6	—27.93	—30.3	—25.2	—24.0	—26.50	—17.6	—17.9	—18.0	—17.83	— 5.7	1.4	5.4
18	—11.9	— 9.5	—10.0	—10.47	—15.7	—12.4	—12.0	—13.37	—17.0	—15.5	—13.6	—15.37	— 6.1	1.3	5.4
19	—12.1	—10.0	—11.7	—11.27	—13.1	—11.1	—13.0	—12.40	—12.1	—11.4	—11.0	—11.50	— 5.4	1.2	5.3
20	— 8.8	—10.1	—13.8	—10.90	—10.8	— 9.8	—14.6	—11.73	—10.6	—10.0	— 9.9	—10.17	— 4.9	1.0	5.3
21	—15.6	—12.7	—14.6	—14.30	—16.2	—13.7	—15.4	—15.10	—10.5	—10.9	—11.2	—10.87	— 4.3	1.0	5.3
22	—14.6	—10.7	—12.3	—12.53	—14.6	—11.4	—12.2	—12.73	—11.2	—11.1	—10.5	—10.93	— 4.4	0.9	5.2
23	—16.0	—13.9	—19.0	—16.30	—14.8	—13.5	—17.3	—15.20	—10.1	—10.3	—10.6	—10.33	— 4.4	0.8	5.2
24	—21.4	—12.9	—11.9	—15.40	—19.7	—13.5	—13.2	—15.47	—11.6	—12.1	—12.0	—11.90	— 4.4	0.8	5.2
25	— 8.5	— 7.2	—14.8	—10.17	— 9.7	— 7.5	—14.3	—10.50	—10.8	— 9.9	— 9.5	—10.07	— 4.7	0.7	5.2
26	—17.7	—13.6	—17.3	—16.20	—17.0	—12.8	—17.0	—15.60	—10.3	—10.7	—10.9	—10.63	— 4.4	0.7	5.1
27	—20.4	—13.5	—14.7	—16.20	—19.6	—14.1	—15.2	—16.30	—11.7	—12.1	—12.1	—11.97	— 4.7	0.6	5.0
28	—14.1	— 9.2	—12.0	—11.77	—14.1	—10.0	—12.8	—12.30	—11.7	—11.3	—10.5	—11.17	— 5.0	0.6	5.0
29	—16.0	— 6.5	— 4.9	— 9.13	—15.8	— 8.5	— 5.8	—10.03	—10.7	—10.7	— 9.4	—10.27	— 4.9	0.5	5.0
30	— 4.3	— 4.1	— 6.1	— 4.83	— 5.2	— 4.3	— 6.3	— 5.27	— 7.8	— 7.1	— 6.5	— 7.13	— 4.5	0.4	5.0
31	— 7.1	— 4.9	— 4.3	— 5.43	— 7.1	— 5.3	— 4.7	— 5.70	— 6.3	— 6.2	— 5.7	— 6.07	— 3.8	0.4	5.0
Средн. Mittel	—17.91	—14.68	—16.65	—16.41	—16.99	—14.27	—15.93	—15.73	—11.68	—11.64	—11.46	—11.59	— 3.65	1.41	5.48

Февраль. — Februar.

1	—10.1	—12.0	—17.1	—13.07	— 9.2	—10.2	—15.3	—11.57	— 5.8	— 6.2	— 7.0	— 6.33	— 3.3	0.3	4.9
2	—26.2	—20.8	—25.6	—24.20	—22.4	—22.6	—22.8	—22.60	— 8.9	—10.4	—12.7	—10.67	— 3.3	0.3	4.9
3	—32.8	—19.6	—29.4	—27.27	—28.8	—19.4	—25.6	—24.60	—13.5	—14.5	—14.9	—14.30	— 4.6	0.3	4.8
4	—29.9	—20.4	—19.8	—23.37	—28.9	—20.7	—19.8	—23.13	—16.0	—16.6	—16.1	—16.23	— 5.9	0.3	4.8
5	—20.8	—17.7	—25.8	—21.43	—20.3	—16.9	—22.3	—19.83	—15.3	—15.0	—14.9	—15.07	— 6.8	0.2	4.8
6	—26.4	—18.8	—20.4	—21.87	—24.2	—18.2	—19.2	—20.53	—15.8	—16.0	—15.4	—15.73	— 7.1	0.2	4.7
7	—24.2	—16.7	—18.8	—19.90	—21.1	—16.6	—18.2	—18.63	—15.0	—14.9	—14.6	—14.83	— 7.4	0.1	4.7
8	—19.5	—17.5	—25.4	—20.80	—18.6	—16.3	—22.2	—19.03	—14.4	—14.2	—13.9	—14.17	— 7.5	0.0	4.6
9	—34.3	—25.6	—33.6	—31.17	—30.3	—22.0	—29.7	—27.33	—15.1	—16.2	—17.4	—16.23	— 7.4	— 0.1	4.7
10	—24.2	—17.6	— 6.7	—16.17	—23.9	—18.9	—12.4	—18.40	—18.1	—17.6	—16.6	—17.43	— 8.4	— 0.2	4.6
11	—16.7	—14.3	—14.3	—15.10	—14.9	—13.7	—14.2	—14.27	—14.3	—13.6	—13.1	—13.67	— 8.4	— 0.3	4.6
12	— 7.5	— 5.9	—12.2	— 8.53	— 9.7	— 7.6	—11.3	— 9.53	—12.4	—11.6	—10.7	—11.57	— 7.8	— 0.5	4.6
13	—14.5	—13.0	—15.9	—14.47	—12.8	—10.8	—14.1	—12.57	—10.4	—10.3	—10.3	—10.33	— 7.0	— 0.6	4.5
14	—17.3	—14.7	—23.0	—18.33	—15.1	—10.8	—19.2	—15.03	—10.6	—10.8	—11.3	—10.90	— 6.6	— 0.6	4.5
15	—26.0	—18.2	—18.2	—20.80	—21.7	—15.7	—17.2	—18.20	—12.3	—12.9	—12.9	—12.70	— 6.7	— 0.6	4.4
16	—16.1	—11.5	—16.7	—14.77	—15.7	—12.1	—15.4	—14.40	—12.9	—12.5	—12.1	—12.50	— 7.1	— 0.7	4.4
17	—22.3	—10.9	—12.5	—15.23	—19.5	—10.8	—12.6	—14.30	—12.4	—12.4	—11.9	—12.23	— 7.1	— 0.8	4.4
18	—11.7	— 6.7	— 8.9	— 9.10	—12.0	— 8.5	— 9.5	—10.00	—11.1	—10.7	— 9.9	—10.57	— 6.9	— 0.9	4.4
19	—10.6	— 6.7	—10.9	— 9.40	—10.2	— 6.3	— 9.8	— 8.77	— 9.3	— 9.0	— 8.5	— 8.93	— 6.4	— 1.0	4.2
20	—13.0	— 8.3	—16.0	—12.43	—11.3	— 7.3	—14.0	—10.87	— 8.5	— 8.5	— 8.5	— 8.50	— 5.8	— 1.1	4.4
21	—29.1	—17.1	—25.5	—23.90	—25.2	—15.4	—22.0	—20.87	—10.9	—11.7	—12.5	—11.70	— 5.8	— 1.0	4.2
22	—29.0	—17.4	—23.1	—23.17	—25.4	—16.2	—21.2	—20.93	—14.0	—15.5	—14.9	—14.80	— 6.7	— 1.0	4.2
23	—21.6	—12.1	—26.8	—20.17	—20.1	—11.4	—21.7	—17.73	—15.0	—14.5	—14.6	—14.70	— 7.6	— 1.1	4.2
24	—32.7	—17.9	—16.6	—22.40	—28.1	—16.0	—17.2	—20.43	—15.4	—16.1	—15.5	—15.67	— 8.0	— 1.3	4.1
25	—12 5	— 5.7	—14.9	—11.03	—14.3	— 7.8	—14.0	—12.03	—14.4	—13.4	—12.0	—13.27	— 8.4	— 1.4	4.1
26	— 9.9	— 5.5	— 4.7	— 6.70	—10.8	— 6.4	— 5.9	— 7.70	—11.4	—10.8	— 9.6	—10.60	— 7.9	— 1.5	4.1
27	— 8.5	— 3.3	—15.5	— 9.10	— 8.0	— 3.3	—11.3	— 7.53	— 8.4	— 8.1	— 7.7	— 8.07	— 7.1	— 1.5	4.0
28	— 3.1	1.3	0.2	— 0.53	— 5.1	0.2	— 0.2	— 1.70	— 7.8	— 6.9	— 5.6	— 6.77	— 6.2	— 1.6	4.1
Средн. Mittel	—19.66	—13.38	—17.79	—16.94	—18.13	—12.92	—16.37	—15.81	—12.48	—12.53	—12.32	—12.44	— 6.76	— 0.58	4.46

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:										
					0m00				0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	0.0	0.1	— 0.5	— 0.13	— 0.4	0.4	— 0.1	— 0.03	— 4.5	— 3.9	— 3.0	— 3.80	— 5.2	— 1.6	4.0
2	— 3.3	— 0.3	— 7.6	— 3.73	— 2.5	— 0.1	— 5.8	— 2.80	— 2.9	— 2.9	— 3.1	— 2.97	— 4.2	— 1.4	4.0
3	— 5.2	— 0.5	— 3.5	— 3.07	— 5.5	— 0.6	— 2.8	— 2.97	— 3.8	— 3.8	— 3.4	— 3.67	— 3.6	— 1.3	4.0
4	—16.0	— 2.6	— 5.1	— 7.90	— 9.7	— 1.1	— 5.1	— 5.30	— 3.6	— 4.2	— 4.1	— 3.93	— 3.3	— 1.1	4.0
5	— 3.7	— 1.8	— 4.7	— 3.40	— 3.9	— 2.1	— 4.0	— 3.33	— 3.9	— 3.8	— 3.7	— 3.80	— 3.1	— 1.0	4.0
6	— 4.5	0.2	—11.8	— 5.37	— 4.1	— 1.0	— 7.0	— 4.03	— 3.5	— 3.4	— 3.1	— 3.33	— 2.9	— 1.0	4.0
7	—13.7	— 6.4	—15.6	—11.90	—12.5	— 2.1	—11.8	— 8.80	— 5.1	— 5.6	— 5.8	— 5.50	— 2.8	— 0.9	3.8
8	—19.6	—11.7	—17.2	—16.17	—16.7	— 8.6	—16.1	—13.80	— 7.9	— 8.3	— 8.5	— 8.23	— 3.1	— 0.9	3.8
9	—27.6	— 7.0	—14.3	—16.30	—21.2	—11.9	—13.3	—15.47	—10.5	—10.7	— 9.7	—10.30	— 4.0	— 0.8	3.8
10	—10.7	— 7.3	— 8.7	— 8.90	—10.7	— 7.0	— 8.5	— 8.73	— 9.5	— 8.8	— 7.9	— 8.73	— 4.6	— 1.0	3.8
11	— 8.5	— 4.5	— 9.4	— 7.47	— 8.5	— 4.5	— 7.5	— 6.83	— 7.7	— 7.2	— 6.4	— 7.10	— 4.7	— 1.0	3.8
12	—15.4	— 2.7	—10.2	— 9.43	—12.3	— 1.0	— 8.2	— 7.17	— 6.7	— 6.7	— 5.9	— 6.43	— 4.4	— 1.1	3.8
13	— 5.8	0.1	0.1	— 1.87	— 6.5	— 0.8	— 0.1	— 2.47	— 6.2	— 5.8	— 4.6	— 5.53	— 4.2	— 1.1	3.7
14	— 6.7	— 1.9	—13.1	— 7.23	— 6.4	— 0.6	—10.8	— 5.93	— 4.1	— 4.2	— 4.3	— 4.20	— 3.8	— 1.1	3.7
15	— 7.4	0.2	0.8	— 2.13	— 8.5	— 0.5	— 0.6	— 3.20	— 5.9	— 5.7	— 4.3	— 5.30	— 3.6	— 1.1	3.6
16	0.2	0.1	— 1.6	— 0.43	— 0.1	1.1	— 0.3	0.23	— 3.2	— 2.6	— 2.4	— 2.73	— 3.3	— 1.1	3.6
17	0.3	2.9	— 1.3	0.63	0.0	3.7	— 0.7	1.00	— 2.0	— 1.9	— 1.7	— 1.87	— 2.8	— 1.1	3.6
18	— 2.5	1.3	— 7.9	— 3.03	— 1.1	5.4	— 2.7	0.53	— 1.6	— 1.4	— 1.4	— 1.47	— 2.4	— 1.0	3.6
19	— 8.5	0.0	— 9.3	— 5.93	— 5.3	3.4	— 4.2	— 2.03	— 1.5	— 1.2	— 1.4	— 1.37	— 2.0	— 0.9	3.6
20	— 7.2	— 3.1	— 6.2	— 5.50	— 5.7	— 0.1	— 4.7	— 3.50	— 1.9	— 2.2	— 2.1	— 2.07	— 1.8	— 0.8	3.5
21	—12.3	1.1	— 3.0	— 4.73	—10.7	4.8	— 2.2	— 2.70	— 3.0	— 3.2	— 2.6	— 2.93	— 1.8	— 0.7	3.5
22	— 3.5	0.2	— 1.3	— 1.53	— 2.6	7.5	— 0.6	1.43	— 2.3	— 2.1	— 1.8	— 2.07	— 1.8	— 0.7	3.5
23	— 6.2	1.2	0.5	— 1.50	— 2.8	6.1	0.1	1.13	— 1.6	— 1.4	— 1.2	— 1.40	— 1.7	— 0.6	3.5
24	— 0.2	1.3	— 3.4	— 0.77	— 0.1	7.5	— 1.5	1.97	— 1.2	— 1.0	— 1.0	— 1.07	— 1.5	— 0.6	3.5
25	— 6.9	0.4	— 6.4	— 4.30	— 3.7	5.6	— 2.7	— 0.27	— 0.9	— 0.8	— 0.9	— 0.87	— 1.4	— 0.6	3.5
26	— 8.1	0.0	— 6.8	— 4.97	— 4.9	4.8	— 3.7	— 1.27	— 0.9	— 0.8	— 0.8	— 0.83	— 1.2	— 0.6	3.5
27	— 6.4	0.3	0.0	— 2.03	— 4.4	8.9	— 0.1	1.47	— 1.0	— 0.9	— 0.9	— 0.93	— 1.1	— 0.6	3.4
28	0.1	0.2	— 5.4	— 1.70	0.0	8.1	— 2.3	1.93	— 0.8	— 0.7	— 0.7	— 0.73	— 1.0	— 0.5	3.4
29	— 7.5	0.3	— 5.2	— 4.13	— 3.6	3.2	— 2.9	— 1.10	— 0.7	— 0.6	— 0.7	— 0.67	— 0.4	— 0.5	3.4
30	— 7.6	— 0.3	—11.8	— 6.57	— 3.1	4.2	— 4.9	— 1.27	— 0.7	— 0.6	— 0.7	— 0.67	— 0.8	— 0.5	3.4
31	— 8.1	0.0	— 4.9	— 4.33	— 3.9	3.4	— 2.1	— 0.87	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.80	— 0.7	— 0.5	3.4
Средн. Mittel	— 7.50	— 1.30	— 6.28	— 5.03	— 5.85	1.16	— 4.43	— 3.04	— 3.55	— 3.46	— 3.19	— 3.40	— 2.68	— 0.89	3.67

Апрѣль. — April.

1	— 4.7	0.4	— 0.5	— 1.60	— 2.5	8.9	— 0.2	2.07	— 1.0	— 0.8	— 0.8	— 0.87	— 0.8	— 0.4	3.4
2	0.9	3.7	— 2.0	0.87	0.8	6.6	— 1.9	1.83	— 0.8	— 0.6	— 0.7	— 0.70	— 0.8	— 0.4	3.4
3	— 0.7	2.4	— 1.3	0.13	— 0.9	6.8	— 1.8	1.37	— 0.6	— 0.5	— 0.6	— 0.57	— 0.8	— 0.4	3.3
4	— 1.3	0.5	— 0.5	— 0.43	— 0.3	1.0	— 0.2	0.17	— 0.6	— 0.5	— 0.5	— 0.53	— 0.7	— 0.4	3.3
5	— 0.9	7.4	— 2.7	1.27	— 0.4	14.0	— 2.4	3.73	— 0.5	— 0.4	— 0.5	— 0.47	— 0.7	— 0.4	3.3
6	— 3.9	5.8	— 0.1	0.60	— 1.7	7.8	— 0.3	1.93	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.40	— 0.6	— 0.4	3.3
7	1.2	7.5	0.6	3.10	0.9	12.7	1.7	5.10	— 0.4	— 0.2	— 0.3	— 0.30	— 0.6	— 0.4	3.2
8	— 0.9	8.8	— 0.7	2.40	0.3	20.3	— 0.3	6.77	— 0.4	0.0	— 0.2	— 0.20	— 0.6	— 0.3	3.3
9	0.3	9.2	— 0.2	3.10	0.7	17.9	1.2	6.60	— 0.2	— 0.1	0.0	— 0.10	— 0.6	— 0.3	3.2
10	0.3	11.7	— 1.4	3.53	2.0	21.5	— 1.1	7.47	— 0.2	0.3	0.4	0.17	— 0.6	— 0.3	3.2
11	— 0.9	8.0	— 3.4	1.23	1.7	14.7	— 2.5	4.63	— 0.1	0.1	0.2	0.07	— 0.5	— 0.3	3.2
12	— 2.2	11.9	— 1.4	2.77	0.1	19.8	0.3	6.73	— 0.1	0.2	0.6	0.23	— 0.5	— 0.3	3.2
13	— 0.5	0.2	— 5.7	— 2.00	— 0.3	3.4	— 5.1	— 0.67	0.1	0.1	0.0	0.07	— 0.5	— 0.3	3.2
14	— 4.3	7.2	— 1.7	0.40	— 1.0	10.8	— 1.1	2.90	— 0.1	0.0	0.0	— 0.03	— 0.5	— 0.3	3.2
15	— 2.8	11.0	0.2	2.80	— 0.8	15.7	2.4	5.77	— 0.1	0.1	0.6	0.20	— 0.4	— 0.3	3.2
16	1.3	11.2	— 1.0	3.83	1.9	18.0	0.1	6.67	0.3	0.9	1.6	0.93	— 0.4	— 0.3	3.2
17	— 0.3	5.0	— 1.0	1.23	1.1	10.0	— 0.7	3.47	0.6	0.6	0.8	0.67	— 0.4	— 0.3	3.2
18	— 1.6	6.8	— 2.8	0.80	— 0.1	15.3	— 3.1	4.03	0.2	0.4	1.4	0.67	— 0.3	— 0.3	3.2
19	— 2.4	1.3	— 1.3	— 0.80	— 0.7	1.5	— 0.9	— 0.03	0.5	0.2	0.3	0.33	— 0.4	— 0.2	3.1
20	— 2.4	9.5	— 2.7	1.47	— 0.1	15.0	— 1.9	4.33	0.1	0.4	1.6	0.70	— 0.4	— 0.2	3.1
21	— 3.9	5.0	— 1.1	0.00	0.0	11.0	— 1.1	3.30	0.5	0.5	1.0	0.67	— 0.3	— 0.2	3.1
22	— 0.1	6.1	— 2.1	1.30	0.3	11.9	— 2.6	3.20	0.6	0.8	1.4	0.93	— 0.3	— 0.2	3.1
23	— 2.0	8.2	0.3	2.17	1.3	16.4	1.0	6.23	0.6	0.8	1.4	0.93	— 0.3	— 0.2	3.1
24	— 0.7	4.8	— 0.5	1.20	1.7	6.8	— 0.1	2.80	1.0	1.0	1.4	1.13	— 0.3	— 0.2	3.1
25	— 0.9	7.9	— 0.3	2.23	— 0.4	14.7	0.4	4.90	0.7	0.8	1.4	0.97	— 0.3	— 0.2	3.1
26	0.1	3.5	0.1	1.23	1.1	5.3	0.5	2.30	1.0	0.8	1.2	1.00	— 0.2	— 0.2	3.1
27	— 0.1	8.0	0.9	2.93	3.4	12.6	1.3	5.77	0.8	1.3	2.0	1.37	— 0.2	— 0.2	3.1
28	0.5	4.5	1.5	2.17	1.0	6.0	1.9	2.97	1.4	1.4	2.0	1.60	— 0.2	— 0.2	3.0
29	1 3	12.0	2.7	5.33	2.8	18.4	2.8	8.00	1.4	2.0	2.9	2.10	— 0.2	— 0.2	3.0
30	0.1	13.9	0.1	4.70	0.1	16.3	1.5	5.97	2.2	2.0	2.6	2.27	— 0.2	— 0.2	3.0
Средн. Mittel	— 1.05	6.78	— 0.93	1.60	0.40	12.04	— 0.41	4.01	0.22	0.37	0.69	0.43	— 0.45	— 0.28	3.18

С.-Петербургъ. Май. — Mai. St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:										
					0.m00				0.m40				0.m80	1.m60	3.m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	1.4	8.4	2.3	4.03	4.7	10.0	2.5	5.73	2.3	2.2	2.4	2.30	— 0.2	— 0.2	3.0
2	2.1	3.3	0.3	1.90	2.4	4.8	0.1	2.43	2.0	1.8	1.7	1.83	— 0.2	— 0.2	3.0
3	— 2.1	17.0	— 5.9	3.00	0.9	20.9	— 1.9	6.63	1.2	1.6	2.6	1.80	— 0.2	— 0.2	3.0
4	1.1	14.3	— 1.2	4.73	2.2	19.9	— 1.2	6.97	2.1	2.2	2.9	2.40	— 0.2	— 0.2	3.0
5	0.1	22.2	1.5	7.93	1.9	23.3	3.2	9.47	2.3	2.4	3.4	2.70	— 0.2	— 0.2	3.0
6	6.1	26.1	0.7	10.97	5.9	25.4	3.3	11.53	3.1	3.4	5.0	3.83	— 0.1	— 0.1	3.0
7	5.4	32.6	— 0.9	12.37	9.5	31.8	3.4	14.90	4.0	4.7	6.1	4.93	— 0.1	— 0.1	3.0
8	2.9	27.9	1.3	10.70	8.4	28.4	4.4	13.73	5.0	5.2	6.3	5.50	— 0.1	— 0.1	3.0
9	8.2	23.3	4.7	12.07	8.2	24.9	7.0	13.37	5.5	6.0	6.8	6.10	0.0	— 0.1	3.0
10	7.9	22.2	2.5	10.87	10.9	27.1	6.3	14.77	5.7	6.2	7.5	6.47	0.0	— 0.1	3.0
11	11.5	31.2	4.9	15.87	11.2	31.6	8.0	16.93	6.5	7.0	8.2	7.23	0.0	— 0.1	3.0
12	8.6	29.5	6.6	14.90	11.7	30.4	9.5	17.20	7.3	7.5	8.9	7.90	0.1	— 0.1	3.0
13	10.6	38.6	7.8	19.00	12.2	36.5	11.2	19.97	8.1	8.5	9.9	8.83	0.2	— 0.1	3.0
14	9.8	11.8	4.5	8.70	11.6	14.2	5.3	10.37	9.2	9.7	8.4	9.10	0.2	— 0.1	3.0
15	9.4	27.1	7.3	14.60	12.5	33.3	9.0	18.27	6.9	7.4	8.5	7.60	0.3	— 0.1	3.0
16	6.6	17.0	2.5	8.70	9.1	25.9	3.8	12.93	7.6	7.5	7.6	7.57	0.4	— 0.1	3.0
17	5.7	11.6	2.1	6.47	9.3	15.7	3.8	9.60	6.3	6.1	6.2	6.20	0.4	— 0.1	2.9
18	4.0	9.7	— 1.3	4.13	5.4	12.8	1.5	6.57	5.1	4.7	5.0	4.93	0.4	— 0.1	2.9
19	2.0	13.0	— 4.3	3.57	4.7	19.5	0.3	8.17	3.9	4.3	5.3	4.50	0.4	— 0.1	2.9
20	5.0	35.7	— 1.4	13.10	7.0	32.0	3.2	14.07	4.1	4.8	6.5	5.13	0.4	— 0.1	2.9
21	6.4	35.0	— 0.2	13.73	11.7	32.3	6.5	16.83	5.6	6.3	8.0	6.63	0.5	— 0.1	2.9
22	9.4	42.0	2.4	17.93	14.3	37.0	9.2	20.17	7.2	7.6	9.3	8.03	0.8	— 0.1	2.9
23	12.9	39.2	6.7	19.60	16.8	36.3	12.1	21.73	9.5	9.0	10.5	9.67	1.2	— 0.1	2.9
24	11.3	30.8	13.3	18.47	11.3	23.2	14.4	16.30	10.1	9.6	9.7	9.80	1.6	— 0.1	2.9
25	16.0	37.2	14.7	22.63	19.7	35.3	17.1	24.03	9.5	10.0	11.4	10.30	1.7	— 0.1	2.9
26	15.6	18.1	12.8	15.50	14.8	18.7	13.7	15.73	11.5	11.2	11.3	11.33	2.2	0.0	2.9
27	15.2	26.3	11.7	17.73	14.1	26.0	13.6	17.90	10.6	11.6	11.1	11.10	2.4	0.0	2.9
28	20.1	22.0	9.9	17.33	18.0	28.9	13.3	20.07	10.5	10.9	11.7	11.03	2.6	0.0	2.9
29	15.5	28.2	18.9	20.87	15.9	35.4	16.1	22.47	11.2	11.0	12.0	11.40	2.7	0.0	2.9
30	9.0	19.2	7.5	11.90	10.9	31.7	12.7	18.43	11.7	11.5	12.3	11.83	3.0	0.0	2.9
31	18.6	24.9	9.9	17.80	16.2	35.6	14.3	22.03	11.7	11.5	12.7	11.97	3.3	0.0	2.9
Средн. Mittel	8.27	24.05	4.57	12.30	10.11	26.09	7.28	14.49	6.69	6.88	7.72	7.10	0.76	— 0.10	2.95

Іюнь. — Juni.

1	13.2	29.0	11.4	17.87	13.1	27.1	12.6	17.60	12.2	11.7	11.9	11.93	3.6	0.0	2.8
2	9.7	34.5	9.6	17.93	15.1	30.8	11.6	19.17	11.1	11.0	11.5	11.20	3.7	0.0	2.8
3	14.5	21.5	7.1	14.37	16.4	27.5	12.2	18.70	10.6	10.5	11.8	10.97	3.8	0.0	2.8
4	16.0	20.5	3.6	13.37	16.8	14.1	9.0	13.30	11.1	11.1	11.8	11.33	4.0	0.0	2.8
5	14.0	29.2	5.0	16.07	13.9	35.6	11.8	20.43	10.7	10.5	11.7	10.97	4.1	0.0	2.8
6	15.5	26.0	6.6	16.03	16.0	32.7	12.6	20.43	11.2	11.3	12.2	11.57	4.2	0.0	2.8
7	16.0	23.6	7.1	15.57	16.5	28.8	13.6	19.63	11.7	11.6	12.9	12.07	4.5	0.0	2.8
8	16.0	40.2	8.9	21.70	17.5	38.7	15.3	23.83	12.3	12.3	13.7	12.77	4.8	0.0	2.8
9	17.3	42.0	8.7	22.67	21.3	41.0	16.8	26.37	14.2	13.4	15.0	14.20	5.2	0.0	2.8
10	22.0	34.7	10.2	22.30	21.7	40.8	17.3	26.60	14.6	14.5	15.8	14.97	5.8	0.1	2.8
11	20.1	28.3	11.0	19.80	22.0	37.4	15.3	24.90	15.6	14.8	15.3	15.23	6.3	0.1	2.8
12	14.5	29.8	8.1	17.47	16.2	37.1	13.8	22.37	14.3	14.1	15.1	14.50	6.6	0.1	2.8
13	20.2	22 9	9.6	17.57	19.2	24.1	12.4	18.57	14.3	13.9	14.0	14.07	6.8	0.1	2.8
14	14.5	16.7	7.0	12.73	15.0	21.3	10.3	15.53	13.1	12.8	13.0	12.97	6.8	0.2	2.8
15	14.4	28.9	9.2	17.50	16.3	32.8	13.5	20.87	12.0	11.9	13.2	12.37	6.6	0.8	2.8
16	21.2	37.7	6.8	21.90	16.3	19.8	9.1	15.07	13.0	12.7	13.0	12.90	6.6	1.2	2.8
17	15.5	31.7	8.9	18.70	15.1	35.8	12.2	21.03	11.9	11.6	12.9	12.13	6.6	1.5	2.8
18	16.3	33.1	11.2	20.20	20.1	35.8	14.5	23.47	12.7	12.7	14.2	13.20	6.7	1.8	2.8
19	14.9	29.4	10.6	18.30	18.7	31.3	11.9	20.63	13.9	13.5	13.8	13.73	7.0	2.2	2.8
20	13.9	20.6	8.3	14.27	13.0	20.9	10.1	14.67	12.7	12.3	12.6	12.53	7.3	2.4	2.8
21	14.7	23.4	8.1	15.40	13.8	27.9	11.4	17.70	11.9	11.8	12.8	12.17	7.2	2.7	2.8
22	11.5	28.8	12.9	17.73	11.6	35.6	15.4	20.87	12.2	12.0	13.3	12.50	7.3	3.0	2.9
23	16.7	27.9	12.6	19.07	16.6	34.3	16.7	22.53	13.2	13.1	14.3	13.53	7.5	3.2	2.8
24	15.5	31.2	13.1	19.93	18.7	37.7	17.1	24.50	14.1	14.2	15.5	14.60	7.8	3.4	2.9
25	18.1	32.1	18.0	22.73	22.4	36.7	19.6	26.23	15.2	15.2	16.6	15.67	8.4	3.6	2.9
26	23.8	28.7	17.0	23.17	25.2	33.6	17.5	25.43	16.5	16.6	17.0	16.70	9.1	3.9	2.9
27	19.8	25.2	16.9	20.63	17.4	25.9	17.1	20.13	16.2	15.9	16.2	16.10	9.7	4.1	2.9
28	19.7	27.0	16.7	21.13	19.5	33.7	19.4	24.20	15.7	15.9	17.2	16.27	10.1	4.4	3.0
29	18.0	38.9	15.0	23.97	22.1	38.3	19.9	26.77	16.9	17.0	18.6	17.50	10.6	4.8	3.0
30	18.8	34.4	18.2	23.80	22.8	39.3	21.7	27.93	18.1	18.0	19.4	18.50	11.2	5.1	3.0
Средн. Mittel.	16.54	29.26	10.58	18.79	17.68	31.88	14.39	21.32	13.44	13.26	14.21	13.64	6.66	1.62	2.84

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:										
					0m00				0m40				0m80	1m60	3m20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	19.3	31.1	16.9	22.43	24.1	34.1	18.3	25.50	19.0	18.8	19.3	19.03	11.8	5.4	3.0
2	18.7	34.2	17.7	23.53	20.4	36.3	20.8	25.83	18.4	18.2	19.2	18.60	12.1	5.7	3.1
3	11.4	13.3	9.6	11.43	11.6	17.2	12.0	13.60	18.5	17.3	19.7	17.50	12.4	6.0	3.2
4	12.0	10.7	9.0	12.57	15.7	16.7	9.8	14.07	15.4	14.8	14.4	14.87	12.2	6.4	3.2
5	8.5	12.7	10.5	10.57	9.0	13.9	10.9	11.27	13.6	13.0	12.7	13.10	11.6	6.7	3.2
6	12.8	17.6	14.2	14.87	13.0	18.3	15.1	15.47	12.3	12.3	12.9	12.50	11.0	6.9	3.4
7	17.2	33.5	14.5	21.73	17.3	35.3	17.5	23.37	13.1	13.5	15.2	13.93	10.6	7.0	3.4
8	12.7	15.8	13.2	13.90	13.5	17.3	14.1	14.97	15.2	14.9	15.0	15.03	10.9	7.1	3.5
9	13.9	35.4	9.3	19.53	14.8	31.7	15.9	20.80	14.4	14.7	15.9	15.00	11.1	7.1	3.6
10	14.7	35.2	14.5	21.47	18.5	37.4	17.4	24.13	15.5	15.5	16.8	15.93	11.5	7.2	3.6
11	15.6	22.5	12.2	16.77	18.3	28.4	16.7	21.13	16.3	16.1	17.1	16.50	11.9	7.4	3.8
12	12.6	27.8	12.6	17.67	13.9	30.1	17.2	20.40	16.5	16.1	17.0	16.53	12.2	7.5	3.8
13	15.7	26.6	9.8	17.37	15.5	26.2	14.0	18.57	16.6	16.1	16.4	16.37	12.3	7.7	3.9
14	10.7	22.8	10.0	14.50	12.7	24.7	13.8	17.07	15.5	15.0	15.1	15.30	12.1	7.9	4.0
15	15.0	31.0	9.6	18.53	16.9	34.5	14.5	21.97	14.8	14.8	16.2	15.27	12.2	8.1	4.0
16	13.1	34.8	9.8	19.23	17.3	35.0	15.5	22.60	15.7	15.6	16.9	16.07	12.3	8.2	4.2
17	15.8	29.0	12.4	19.07	18.9	35.4	17.1	23.80	16.4	16.2	17.6	16.73	12.6	8.3	4.2
18	15.9	16.6	16.0	16.17	18.1	18.7	16.4	17.73	17.3	16.8	16.5	16.87	12.8	8.5	4.3
19	16.0	20.0	14.8	16.93	17.3	21.2	16.3	18.27	16.0	15.9	16.1	16.10	13.0	8.6	4.3
20	16.1	38.1	14.5	22.90	19.5	37.1	17.5	24.70	16.0	16.2	17.7	16.63	13.0	8.7	4.4
21	16.7	34.2	16.0	22.30	19.9	35.9	18.8	24.87	17.4	17.3	18.6	17.77	13.2	8.9	4.5
22	19.1	40.0	16.7	25.27	20.9	38.9	19.7	26.50	18.1	18.4	19.4	18.73	13.6	9.0	4.6
23	20.6	28.5	17.9	22.33	22.8	33.5	19.3	25.20	18.8	18.8	19.8	19.13	14.0	9.2	4.6
24	17.9	31.7	12.5	20.70	17.9	30.9	16.7	21.83	19.2	18.8	19.5	19.17	14.1	9.3	4.7
25	16.0	32.6	14.2	20.93	18.2	34.6	17.7	23.50	18.6	18.3	19.1	18.77	14.7	9.6	4.8
26	15.7	23.9	17.8	19.13	19.0	31.1	18.8	22.97	18.7	18.1	19.0	18.70	14.8	9.7	4.8
27	18.5	32.3	16.0	22.27	18.6	30.3	18.8	22.57	18.5	18.4	19.2	18.70	14.8	10.0	5.0
28	19.7	34.4	18.2	24.10	20.1	32.9	18.7	24.00	18.9	18.8	19.5	19.07	15.0	10.1	5.0
29	19.8	27.1	15.9	20.93	19.5	24.8	17.1	20.47	18.9	18.7	19.2	18.93	15.2	10.3	5.1
30	17.0	19.3	18.5	18.27	17.1	21.1	18.3	18.83	18.5	18.2	18.3	18.33	15.4	10.5	5.2
31	19.8	36.5	21.0	25.77	21.6	38.8	22.5	27.63	18.1	18.4	21.2	19.23	15.3	10.6	5.3
Средн. Mittel	15.76	27.59	14.06	19.14	17.49	29.11	16.68	21.09	16.79	16.59	17.37	16.92	12.91	8.18	4.12

Августъ. — August.

1	21.9	33.1	21.7	25.67	24.5	40.9	24.0	29.80	20.0	20.1	21.4	20.50	15.6	10.7	5.3
2	21.0	26.1	18.9	22.10	23.7	34.7	20.1	26.17	21.4	21.2	21.9	21.50	16.2	10.9	5.4
3	18.4	28.0	16.2	20.87	20.0	35.1	18.3	24.47	20.8	20.5	21.3	20.87	16.5	11.1	5.5
4	17.3	34.1	16.0	22.47	18.9	36.4	18.2	24.50	20.4	20.0	20.6	20.33	16.6	11.2	5.6
5	15.7	33.7	17.0	22.13	16.5	38.0	18.8	24.43	19.8	19.4	20.3	19.83	16.5	11.4	5.6
6	20.5	28.7	20.8	23.33	21.1	35.5	23.6	26.73	19.9	19.9	21.0	20.27	16.5	11.6	5.7
7	18.5	28.2	18.5	21.73	19.6	30.0	19.8	23.13	20.6	20.3	20.9	20.60	16.6	11.7	5.8
8	18.0	28.8	15.7	20.83	20.6	36.1	18.5	25.07	20.3	20.1	21.0	20.47	16.8	11.9	5.9
9	17.2	35.0	12.0	21.40	18.9	34.2	17.1	23.40	20.3	19.9	20.7	20.30	16.9	11.9	6.0
10	17.5	27.7	17.2	20.80	18.0	28.9	19.4	22.10	20.0	19.6	20.3	19.97	16.8	12.1	6.0
11	17.5	30.8	15.0	21.10	19.3	35.6	18.4	24.43	19.5	19.4	20.4	19.77	16.7	12.2	6.1
12	15.0	33.6	10.2	19.60	17.2	36.4	16.8	23.47	19.7	19.3	20.2	19.73	16.7	12.3	6.2
13	17.5	28.5	14.8	20.27	18.7	35.7	16.3	23.57	19.6	19.3	20.3	19.73	16.7	12.4	6.3
14	13.2	18.0	7.3	12.83	15.1	16.3	10.4	14.03	19.5	19.0	19.0	19.17	16.8	12.5	6.4
15	8.9	16.5	9.3	11.57	12.8	26.0	11.6	16.80	17.7	17.1	17.2	17.33	16.5	12.6	6.4
16	11.3	23.1	9.9	14.77	12.8	25.2	11.8	16.60	16.4	16.0	16.3	16.23	16.0	12.6	6.6
17	11.2	18.9	8.8	12.97	11.4	19.4	8.5	13.10	15.5	15.1	15.6	15.40	15.6	12.7	6.6
18	9.1	17.2	9.2	11.83	10.4	20.1	10.0	13.50	14.3	14.0	14.6	14.30	15.1	12.7	6.7
19	11.1	12.7	14.0	12.60	11.2	13.8	14.0	13.00	14.3	14.1	14.1	14.17	14.6	12.6	6.8
20	13.2	37.2	15.0	21.80	13.7	29.4	15.6	19.57	14.1	14.4	15.6	14.70	14.3	12.5	7.0
21	16.4	37.2	10.9	21.50	16.8	32.1	14.6	21.17	15.8	16.0	17.1	16.30	14.3	12.4	6.9
22	12.2	32.1	14.1	19.47	13.3	29.5	17.2	20.00	16.5	16.3	17.2	16.67	14.6	12.3	7.0
23	14.6	15.9	11.7	14.07	14.7	15.8	13.3	14.60	17.1	16.6	16.2	16.63	14.8	12.2	7.0
24	15.2	19.6	14.7	16.50	15.6	24.4	15.7	18.57	15.5	15.6	16.5	15.87	14.8	12.2	7.1
25	13.9	16.4	13.0	14.43	13.7	15.9	13.1	14.23	16.2	15.9	15.6	15.90	14.8	12.3	7.2
26	13.3	16.0	10.4	13.23	12.8	15.2	10.1	12.70	15.0	14.8	14.7	14.83	14.6	12.2	7.2
27	9.7	19.2	8.5	12.47	8.9	16.2	8.9	11.33	14.1	13.7	13.6	13.80	14.3	12.2	7.3
28	6.0	33.2	8.3	15.83	6.5	23.9	9.3	13.23	12.9	12.7	13.3	12.97	13.8	12.2	7.3
29	6.4	16.3	4.4	9.03	6.0	15.2	5.3	8.83	12.7	12.3	12.6	12.53	13.4	12.2	7.3
30	7.6	30.2	5.0	14.27	7.1	15.0	7.1	9.73	12.7	12.5	12.5	12.57	13.0	12.1	7.4
31	9.7	25.8	7.8	14.43	7.5	22.6	9.1	13.07	11.9	11.7	12.5	12.03	12.7	12.0	7.5
Средн. Mittel	14.16	25.88	12.78	17.61	15.08	26.89	14.67	18.88	17.21	16.99	17.56	17.26	15.45	12.06	6.49

С.-Петербургъ. Сентябрь. — September. St. Petersburg.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:										
					0^m.00				0^m.40				0^m.80	1^m.60	3^m.20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	8.9	28.5	7.9	15.10	8.3	24.6	9.4	14.10	12.1	11.9	12.8	12.27	12.5	11.9	7.5
2	9.1	11.8	9.8	10.23	8.9	10.8	9.7	9.80	12.6	12.2	11.9	12.23	12.4	11.7	7.6
3	9.4	12.5	9.6	10.50	9.1	12.0	9.4	10.17	11.5	11.3	11.3	11.37	12.2	11.6	7.6
4	10.4	15.4	9.1	11.63	9.6	14.5	8.9	11.00	11.2	11.1	11.5	11.27	12.0	11.5	7.6
5	10.0	13.1	5.0	9.37	9.0	12.4	5.9	9.10	11.1	11.0	11.2	11.10	11.8	11.4	7.7
6	7.6	24.0	5.0	12.20	5.7	21.0	7.6	11.43	10.5	10.3	11.2	10.67	11.6	11.3	7.7
7	7.8	14.6	10.7	11.03	6.3	16.0	10.8	11.03	10.5	10.5	10.9	10.63	11.4	11.2	7.8
8	12.7	16.9	11.2	13.60	12.1	15.6	11.3	13.00	11.1	11.3	11.9	11.43	11.2	11.0	7.8
9	12.3	17.8	11.5	13.87	11.9	17.8	11.3	13.67	11.8	12.0	12.4	12.07	11.4	10.9	7.8
10	11.5	13.5	9.5	11.50	10.7	13.8	9.0	11.17	12.1	12.0	12.1	12.07	11.5	10.9	7.8
11	7.5	16.0	5.5	9.67	5.6	16.9	5.8	9.43	11.5	11.3	11.5	11.43	11.5	10.8	7.9
12	7.5	17.7	4.0	9.73	6.1	15.9	5.1	9.03	10.7	10.6	10.7	10.67	11.4	10.8	7.9
13	3.7	7.3	8.1	6.37	3.3	8.0	7.8	6.37	9.6	9.3	9.1	9.33	11.1	10.7	7.9
14	8.9	10.1	7.9	8.97	8.8	9.9	8.1	8.93	9.2	9.3	9.6	9.37	10.6	10.6	7.9
15	5.8	10.2	6.2	7.40	6.0	12.0	6.3	8.10	9.5	9.3	9.4	9.40	10.4	10.5	7.9
16	10.1	13.8	8.6	10.83	9.9	14.4	8.4	10.90	9.2	9.4	10.0	9.53	10.2	10.5	8.0
17	9.9	11.1	5.5	8.83	9.8	10.7	6.5	9.00	9.9	9.9	9.9	9.90	10.2	10.4	8.0
18	6.2	9.0	2.7	5.97	5.9	8.1	2.1	5.37	9.4	9.1	8.7	9.07	10.2	10.3	8.0
19	0.0	13.0	6.8	6.60	— 0.1	11.8	6.9	6.20	7.6	7.3	7.8	9.57	9.8	10.2	8.1
20	7.7	22.0	8.0	12.57	5.9	21.1	8.6	11.87	7.9	8.5	9.5	8.63	9.4	10.1	8.1
21	5.5	12.8	10.4	9.57	4.6	13.2	10.4	9.40	9.3	9.0	9.4	9.23	9.5	10.0	8.1
22	9.0	22.5	10.7	14.07	9.5	21.1	11.0	13.87	9.5	9.9	10.8	10.07	9.6	9.9	8.1
23	11.7	19.9	8.4	13.33	11.7	16.3	8.2	12.07	11.0	10.9	11.2	11.03	9.9	9.8	8.1
24	7.0	12.0	10.5	9.83	6.2	12.4	10.4	9.67	10.5	10.2	10.3	10.33	10.1	9.7	8.1
25	9.0	14.3	4.9	9.40	8.8	14.3	5.5	9.53	10.2	10.2	10.4	10.27	10.1	9.7	8.1
26	5.0	15.0	6.0	8.67	4.4	12.0	5.6	7.33	9.4	9.0	8.9	9.10	10.0	9.7	8.1
27	5.8	13.1	3.9	7.60	5.2	11.9	3.7	6.93	8.4	8.4	8.7	8.50	9.7	9.7	8.1
28	5.7	14.5	1.8	7.33	4.7	13.2	2.1	6.67	8.1	8.0	8.3	8.13	9.4	9.7	8.1
29	— 0.5	25.2	— 0.8	7.97	1.1	16.5	2.3	6.63	7.4	7.4	7.9	7.57	9.2	9.6	8.1
30	4.4	16.7	6.7	9.27	0.1	11.0	7.2	6.10	6.9	6.8	7.2	6.97	8.9	9.5	8.1
Средн. Mittel	7.65	15.48	7.17	10.10	6.97	14.31	7.51	9.60	9.99	9.91	10.22	10.04	10.64	10.52	7.92

Октябрь. — October.

1	8.7	17.5	8.6	11.60	8.4	15.3	8.5	10.73	7.5	7.9	8.6	8.00	8.6	9.4	8.1
2	7.2	20.2	9.2	12.20	6.6	17.9	9.0	11.17	8.6	8.8	9.4	8.93	8.7	9.3	8.1
3	7.3	19.4	8.1	11.60	6.7	17.9	8.2	10.93	9.2	9.2	9.7	9.37	9.0	9.2	8.1
4	7.5	12.8	10.8	10.37	8.1	13.1	10.6	10.60	9.5	9.5	9.8	9.60	9.1	9.1	8.1
5	9.7	15.0	8.7	11.13	9.8	14.2	9.1	11.03	9.8	9.9	10.1	9.93	9.2	9.1	8.1
6	7.8	14.2	8.9	10.30	8.1	13.1	9.2	10.13	9.7	9.7	9.9	9.77	9.4	9.1	8.0
7	9.8	12.6	8.2	10.20	9.8	11.9	9.1	10.27	9.9	10.0	10.2	10.03	9.4	9.1	8.0
8	7.0	10.5	11.7	9.73	7.1	10.4	11.6	9.70	9.7	9.5	10.6	9.93	9.5	9.1	8.0
9	10.3	12.9	8.8	10.67	10.3	11.7	9.1	10.37	9.9	10.0	10.1	10.00	9.5	9.1	8.0
10	6.4	10.2	8.2	8.27	7.1	10.5	8.3	8.63	9.8	9.7	9.7	9.73	9.6	9.1	8.0
11	8.7	12.8	11.2	10.90	8.5	12.1	11.1	10.57	9.5	9.4	9.7	9.53	9.5	9.1	8.0
12	9.3	11.7	6.8	9.27	9.6	10.8	7.4	9.27	9.9	9.9	9.9	9.90	9.5	9.1	8.0
13	8.2	11.5	7.5	9.07	8.3	11.3	8.8	9.47	9.6	9.5	9.6	9.57	9.5	9.1	8.0
14	6.0	17.2	5.0	9.40	6.1	14.9	5.8	8.93	9.2	9.0	9.1	9.10	9.4	9.1	8.0
15	5.5	8.6	0.3	4.80	5.5	9.0	3.7	6.07	8.5	8.3	8.3	8.37	9.3	9.1	8.0
16	4.1	7.7	3.0	4.93	4.5	7.5	3.1	5.03	8.0	7.8	7.6	7.80	9.0	9.1	8.0
17	1.0	6.1	1.8	2.97	1.7	6.9	2.7	3.77	7.0	6.7	6.6	6.77	8.8	9.1	8.0
18	0.8	2.1	— 1.0	0.63	1.5	3.6	0.3	1.80	6.1	5.8	5.5	5.80	8.3	9.0	7.9
19	— 1.5	3.0	— 1.1	0.13	— 0.4	2.4	— 0.5	0.50	4.9	4.6	4.1	4.53	7.8	8.9	8.0
20	— 4.8	2.6	1.1	— 0.37	— 2.7	2.1	1.6	0.33	3.9	3.8	3.7	3.80	7.2	8.8	7.9
21	— 2.6	6.5	0.6	1.50	— 0.9	4.8	0.7	1.53	3.8	3.7	3.8	3.77	6.8	8.7	7.9
22	— 1.3	6.9	7.0	4.20	— 0.8	5.6	3.2	2.67	3.5	3.4	3.5	3.47	6.5	8.5	7.9
23	0.2	6.3	0.8	2.43	0.4	6.2	1.5	2.70	3.7	3.8	4.1	3.87	6.3	8.3	7.9
24	2.5	4.9	1.8	3.07	2.5	4.5	1.9	2.97	4.1	4.1	4.3	4.17	6.2	8.1	7.9
25	— 0.7	6.4	2.5	2.73	0.5	4.8	2.3	2.53	4.1	4.0	4.0	4.03	6.1	8.0	7.9
26	4.2	6.5	5.6	5.43	3.9	6.3	5.3	5.17	4.0	4.2	4.6	4.27	6.0	7.9	7.9
27	4.5	10.3	2.4	5.73	4.1	9.4	2.9	5.47	4.9	5.1	5.4	5.13	6.0	7.7	7.9
28	3.3	5.0	— 0.1	2.73	2.9	4.9	0.2	2.67	4.9	4.7	4.7	4.77	6.1	7.6	7.9
29	4.9	6.7	3.3	4.97	4.5	6.4	3.8	4.90	4.3	4.5	4.8	4.53	6.0	7.5	7.8
30	4.4	9.8	0.2	4.80	4.0	7.3	1.5	4.27	4.7	4.7	4.8	4.73	6.0	7.4	7.8
31	0.1	9.4	1.7	3.73	0.3	6.6	2.0	2.97	4.3	4.2	4.3	4.27	5.9	7.3	7.8
Средн. Mittel	4.47	9.91	4.89	6.42	4.71	9.14	5.23	6.36	6.98	6.95	7.11	7.01	8.01	8.68	7.96

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Температура на естественной поверхности земли. Temperatur auf der wahren Erdoberfläche.				Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:										
					0m.00				0m.40				0m.80	1m.60	3m.20
	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	7	1	9	Среднее. Mittel.	1	1	1
1	0.8	6.7	2.0	3.17	1.1	6.0	1.9	3.00	4.1	3.9	4.1	4.03	5.8	7.2	7.8
2	0.0	1.6	0.2	0.60	0.0	2.5	0.9	1.13	3.8	3.5	3.3	3.53	5.6	7.2	7.8
3	0.0	0.0	0.4	0.13	0.0	2.1	0.6	0.90	3.1	2.9	2.9	2.97	5.4	7.1	7.7
4	— 1.8	0.8	— 4.1	— 1.70	— 0.5	— 0.3	— 3.5	— 1.43	2.8	2.6	2.5	2.63	5.2	7.0	7.7
5	— 2.5	0.0	— 4.8	— 2.43	— 2.4	— 0.1	— 4.9	— 2.47	2.3	2.2	2.1	2.20	4.9	6.9	7.7
6	— 4.2	— 1.2	— 0.5	— 1.97	— 4.5	— 1.0	— 0.6	— 2.03	1.9	1.8	1.8	1.83	4.6	6.9	7.6
7	— 3.0	— 0.2	— 6.2	— 3.13	— 2.4	0.0	— 4.0	— 2.13	1.7	1.7	1.6	1.67	4.3	6.8	7.6
8	— 4.6	— 1.4	— 0.9	— 2.30	— 3.3	— 0.3	— 0.9	— 1.50	1.4	1.4	1.5	1.43	4.1	6.6	7.6
9	— 2.5	0.0	— 0.7	— 1.07	— 2.7	0.0	— 1.0	— 1.23	1.4	1.3	1.3	1.33	4.0	6.5	7.6
10	0.5	0.9	0.5	0.63	0.1	0.4	0.1	0.20	1.3	1.3	1.3	1.30	3.8	6.4	7.5
11	1.0	1.3	— 5.3	— 1.00	0.7	0.7	— 3.8	— 0.80	1.3	1.3	1.2	1.27	3.8	6.3	7.5
12	— 3.8	— 1.4	—12.0	— 5.73	— 3.7	— 3.8	— 7.9	— 5.13	1.1	1.2	0.9	1.07	3.6	6.2	7.5
13	— 0.5	1.6	— 1.8	— 0.23	— 0.9	0.4	— 0.2	— 0.23	0.8	0.9	1.0	0.90	3.4	6.0	7.4
14	— 0.3	2.3	0.5	0.83	0.0	1.2	0.3	0.50	1.0	1.0	0.9	0.97	3.4	6.0	7.4
15	0.2	1.3	— 0.3	0.40	0.1	0.8	— 0.1	0.27	0.9	0.9	0.9	0.90	3.2	5.8	7.4
16	— 4.6	— 1.5	— 2.6	— 2.90	— 3.8	— 2.3	— 2.3	— 2.80	0.8	0.9	0.8	0.83	3.2	5.7	7.4
17	— 5.3	— 2.0	— 5.1	— 4.13	— 4.7	— 2.2	— 5.5	— 4.13	0.8	0.7	0.7	0.73	3.0	5.6	7.3
18	— 4.0	— 1.8	— 1.8	— 2.53	— 4.1	— 1.4	— 1.7	— 2.40	0.5	0.5	0.6	0.53	3.0	5.5	7.4
19	— 0.2	0.8	0.4	0.33	— 0.6	0.2	0.1	— 0.10	0.5	0.5	0.5	0.50	2.9	5.4	7.3
20	— 0.6	— 2.0	— 9.0	— 3.87	— 0.7	— 5.4	— 8.7	— 4.93	0.5	0.5	0.2	0.40	2.8	5.3	7.2
21	— 6.5	— 4.5	— 4.0	— 5.00	— 6.2	— 3.9	— 3.9	— 4.67	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.10	2.7	5.2	7.2
22	— 3.4	— 2.7	— 3.5	— 3.20	— 3.1	— 2.5	— 3.5	— 3.03	— 0.1	— 0.2	— 0.2	— 0.17	2.6	5.1	7.1
23	— 0.3	0.7	0.5	0.30	— 0.7	0.1	— 0.2	— 0.27	— 0.1	— 0.2	0.0	— 0.10	2.5	5.1	7.1
24	— 0.8	— 0.7	—10.3	— 3.93	— 0.7	— 0.5	— 4.1	— 1.77	0.0	0.0	0.0	0.00	2.4	5.0	7.0
25	— 5.6	— 3.5	— 2.8	— 3.97	— 4.7	— 3.5	— 2.8	— 3.67	— 0.2	— 0.5	— 0.5	— 0.40	2.3	4.9	7.0
26	— 0.5	— 6.9	— 9.0	— 5.47	— 1.2	— 4.1	— 6.9	— 4.07	— 0.2	— 0.2	— 0.8	— 0.40	2.2	4.8	7.0
27	— 9.2	— 7.5	—11.3	— 9.33	— 7.3	— 5.7	— 8.3	— 7.10	— 1.1	— 1.2	— 1.3	— 1.20	2.1	4.7	6.9
28	—10.0	— 7.5	— 6.2	— 7.90	— 8.7	— 6.7	— 5.5	— 6.97	— 2.0	— 2.1	— 2.2	— 2.10	2.1	4.7	7.0
29	— 5.6	— 4.6	— 4.8	— 5.00	— 5.2	— 3.6	— 4.9	— 4.57	— 1.8	— 1.7	— 1.6	— 1.70	1.9	4.6	6.9
30	— 3.2	— 0.3	— 2.1	— 1.87	— 5.9	— 1.6	— 2.9	— 3.47	— 1.8	— 1.8	— 1.0	— 1.53	1.8	4.5	6.9
Средн. Mittel	— 2.68	— 1.06	— 3.49	— 2.41	— 2.53	— 1.15	— 2.81	— 2.16	0.82	0.77	0.75	0.78	3.42	5.83	7.35

Декабрь. — December.

1	— 4.8	0.1	0.5	— 1.40	— 5.4	— 0.9	— 0.2	— 2.17	— 1.4	— 1.4	— 1.0	— 1.27	1.6	4.4	6.7
2	— 7.9	— 7.6	—10.0	— 8.50	— 6.1	— 6.1	— 8.0	— 6.73	— 1.0	— 1.4	— 1.9	— 1.43	1.6	4.3	6.8
3	— 9.2	— 5.7	— 7.5	— 7.47	— 8.7	— 5.9	— 6.1	— 6.90	— 2.6	— 2.8	— 2.6	— 2.67	1.6	4.2	6.7
4	— 8.7	—10.3	— 9.2	— 9.40	— 7.1	— 7.9	— 8.3	— 7.77	— 2.6	— 2.8	— 3.4	— 2.93	1.5	4.2	6.7
5	—10.6	— 9.9	—18.3	—12.93	—10.0	— 8.9	—13.7	—10.87	— 4.4	— 4.5	— 5.1	— 4.67	1.4	4.0	6.6
6	—19.3	—15.8	—11.9	—15.67	—15.6	—13.9	—12.3	—13.93	— 5.7	— 6.4	— 6.7	— 6.27	1.2	4.0	6.6
7	— 8.1	— 6.7	— 5.7	— 6.83	— 8.3	— 6.9	— 5.9	— 7.03	— 5.9	— 5.5	— 4.7	— 5.37	1.0	3.9	6.6
8	— 5.9	— 5.1	— 4.0	— 5.10	— 5.9	— 5.3	— 4.4	— 5.20	— 3.9	— 3.7	— 3.3	— 3.63	0.9	3.8	6.6
9	— 4.2	— 3.5	— 4.5	— 4.07	— 4.2	— 2.5	— 4.5	— 3.73	— 2.9	— 2.7	— 2.6	— 2.73	0.8	3.8	6.5
10	— 4.1	— 2.7	— 3.0	— 3.27	— 4.2	— 2.5	— 2.9	— 3.20	— 2.5	— 2.4	— 2.2	— 2.37	0.7	3.6	6.4
11	— 3.5	— 3.2	— 3.6	— 3.43	— 3.4	— 2.6	— 3.7	— 3.23	— 2.0	— 1.9	— 1.8	— 1.90	0.6	3.5	6.4
12	— 1.8	— 1.5	— 3.3	— 2.20	— 2.0	— 1.3	— 2.9	— 2.07	— 1.8	— 1.6	— 1.5	— 1.63	0.6	3.4	6.4
13	— 3.2	— 3.1	— 3.2	— 3.17	— 3.2	— 2.5	— 3.0	— 2.90	— 1.6	— 1.5	— 1.6	— 1.57	0.6	3.4	6.4
14	— 3.5	— 1.4	— 1.1	— 2.00	— 2.9	— 1.5	— 1.5	— 1.97	— 1.5	— 1.4	— 1.4	— 1.43	0.6	3.4	6.4
15	0.0	0.5	0.3	0.27	0.0	0.1	0.0	0.03	— 1.2	— 1.0	— 0.8	— 1.00	0.5	3.2	6.3
16	0.5	0.5	0.0	0.33	— 0.1	0.0	— 0.5	— 0.20	— 0.7	— 0.6	— 0.6	— 0.63	0.6	3.2	6.2
17	— 1.6	— 0.4	0.5	— 0.50	— 0.9	— 0.5	0.0	— 0.47	— 0.6	— 0.6	— 0.5	— 0.57	0.6	3.1	6.2
18	— 0.1	— 0.5	— 6.0	— 2.20	— 1.1	0.6	— 5.6	— 2.03	— 0.5	— 0.5	— 0.8	— 0.60	0.6	3.1	6.1
19	— 9.0	— 8.0	— 5.5	— 7.50	— 8.3	— 7.5	— 5.3	— 7.03	— 1.9	— 2.6	— 2.8	— 2.43	0.5	3.0	6.0
20	— 3.5	— 3.5	— 4.3	— 3.77	— 3.9	— 3.5	— 4.1	— 3.83	— 2.7	— 2.5	— 2.3	— 2.50	0.5	3.0	6.1
21	— 3.3	— 2.5	— 1.4	— 2.40	— 3.5	— 2.7	— 2.0	— 2.73	— 2.2	— 2.1	— 1.9	— 2.07	0.5	3.0	6.1
22	— 1.0	— 0.6	0.5	— 0.37	— 1.5	— 1.5	— 0.6	— 1.20	— 1.6	— 1.4	— 1.2	— 1.40	0.4	2.9	6.0
23	0.2	0.5	0.0	0.23	— 1.0	— 0.3	— 0.5	— 0.60	— 1.0	— 1.0	— 0.8	— 0.93	0.5	2.9	6.0
24	1.0	0.1	0.6	0.57	0.0	0.1	0.1	0.07	— 0.7	— 0.6	— 0.6	— 0.63	0.4	2.8	6.0
25	0.6	0.2	0.0	0.27	0.0	0.1	0.0	0.03	— 0.6	— 0.5	— 0.4	— 0.50	0.4	2.8	6.0
26	— 1.0	0.8	— 5.3	— 1.83	— 0.2	— 0.3	— 3.5	— 1.33	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.40	0.4	2.8	6.0
27	— 6.0	— 4.2	— 4.0	— 4.73	— 5.6	— 3.9	— 4.0	— 4.50	— 0.7	— 1.0	— 1.2	— 0.97	0.4	2.7	5.9
28	— 4.7	— 5.8	— 4.9	— 5.13	— 4.8	— 5.0	— 4.9	— 4.90	— 1.8	— 1.9	— 2.2	— 1.97	0.4	2.7	5.8
29	— 3.8	— 1.6	— 0.5	— 1.97	— 3.9	— 2.1	— 0.9	— 2.30	— 2.4	— 2.2	— 1.8	— 2.13	0.4	2.7	5.8
30	0.6	0.7	0.5	0.60	— 0.1	0.7	— 0.1	0.17	— 1.2	— 1.0	— 0.8	— 1.00	0.4	2.6	5.8
31	— 3.2	— 2.0	— 4.2	— 3.13	— 1.7	— 1.9	— 3.7	— 2.43	— 0.7	— 0.8	— 1.0	— 0.83	0.4	2.6	5.7
Средн. Mittel	— 4.16	— 3.31	— 3.82	— 3.76	— 3.99	— 3.11	— 3.65	— 3.58	— 1.96	— 1.96	— 1.93	— 1.95	0.73	3.32	6.25

1893.

С.-Петербургъ. — Январь. — Januar. — St. Petersburg.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		песчан. поверх. земли. der Sandoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры Regenmesser		Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
										безъ воронки. ohne Trichter.	съ воронкою. mit Trichter.					
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.			7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	—22.4	—16.8	—18.8	—19.33	—18.8	—25.5	—17.4	—23.8	0.00	0.0	0.3	CuS	N	Cu	—	15
2	—15.5	—11.7	—14.8	—14.00	—13.9	—19.4	—13.4	—18.9	0.00	0.3	2.1	N	N	N	—	13
3	—14.6	— 8.8	—17.8	—13.73	—13.9	—17.8	—12.7	—18.0	0.00	—	—	Cu	CuS	—	—	13
4	—21.9	—16.3	—17.0	—18.40	—17.1	—21.7	—15.9	—21.9	0.15	—	—	—	CuS	CuS	—	14
5	—18.7	—12.6	—15.8	—15.70	—15.6	—20.3	—15.2	—18.5	0.15	—	—	Cu	CuS	Cu	—	14
6	—12.5	— 7.3	— 9.3	— 9.70	— 9.1	—16.4	—10.2	—17.0	0.05	—	—	Cu	Cu	Cu	—	13
7	— 8.4	— 3.0	—16.6	— 9.33	— 7.2	—15.3	— 7.2	—16.1	0.05	—	—	Cu	CuS	S	—	15
8	—18.8	3.2	—15.4	—10.33	—14.4	—18.4	—15.3	—19.9	0.10	0.1	0.1	S	—	S	—	13
9	—21.3	—15.1	—16.5	—17.63	—14.9	—21.5	—15.6	—21.8	0.00	0.1	0.4	S	N	N	—	14
10	—15.4	—11.4	—16.6	—14.47	—14.1	—16.9	—13.0	—16.0	0.00	1.2	1.7	Cu	N	Cu	—	14
11	—17.9	— 9.0	—15.1	—14.00	—14.8	—18.9	—13.7	—18.0	0.00	1.0	1.6	—	CuS	N	—	15
12	—16.1	— 9.9	—20.8	—15.60	—15.0	—20.0	—14.5	—20.5	0.05	0.3	0.4	N	S	Cu	—	14
13	—23.4	— 8.9	—23.4	—18.57	—20.0	—25.4	—19.4	—24.9	0.00	0.3	0.3	S	Cu	CuS	—	14
14	—27.3	—25.8	—29.8	—27.63	—22.5	—29.5	—21.5	—29.1	0.00	0.2	0.2	S	S	S	—	14
15	—32.6	—10.8	—28.8	—24.07	—27.1	—32.8	—26.5	—32.0	0.05	0.0	0.1	—	—	—	—	14
16	—26.8	—18.0	—29.6	—24.80	—21.4	—30.5	—20.8	—30.4	0.00	1.2	1.4	S	N	—	—	14
17	—31.5	—14.8	—23.8	—23.37	—23.7	—31.1	—24.0	—30.3	0.00	0.3	0.7	S	Cu	—	—	17
18	—10.9	— 5.4	— 9.1	— 8.47	— 8.8	—24.2	—11.7	—24.5	0.10	2.9	3.7	N	N	CuS	—	16
19	—10.5	12.4	— 9.8	— 2.63	— 8.6	—11.0	—10.5	—13.4	0.05	—	—	S	CuS	—	—	21
20	— 7.1	13.5	—11.2	— 1.60	— 6.7	—11.9	— 9.6	—15.2	0.10	0.0	0.0	CuS	—	—	—	19
21	—18.7	10.1	—13.0	— 7.20	—10.3	—14.5	—12.3	—17.0	0.40	—	0.0	—	—	—	—	16
22	—12.8	— 7.0	—11.5	—10.43	—10.6	—13.6	—11.1	—15.6	0.30	0.1	0.3	CuS	N	CuS	—	18
23	—13.8	— 8.0	—16.8	—12.87	—10.5	—16.4	—11.6	—17.5	0.15	0.2	0.1	S, CS	CuS	—	—	19
24	—19.8	— 8.8	—11.4	—13.33	—11.4	—19.7	—13.0	—20.4	0.00	—	0.0	—	N	—	E	18
25	— 7.7	— 1.2	—12.8	— 7.23	— 6.8	—12.5	— 7.2	—14.5	0.05	—	0.0	—	N	—	S	18
26	—15.4	8.3	—15.0	— 7.37	—11.1	—15.5	—12.5	—17.5	0.15	0.0	—	S	CS	—	—	18
27	—18.0	— 0.4	—14.4	—10.93	—12.5	—18.8	—12.9	—20.0	0.00	—	—	CS, S	CS, CuS	CuS	—	18
28	—14.1	— 4.9	—11.0	—10.00	—10.0	—15.9	— 9.8	—16.3	0.05	0.1	0.0	N	N	Cu	—	19
29	—13.8	— 3.6	— 8.0	— 8.47	— 3.0	—16.3	— 5.5	—18.3	0.00	0.2	0.3	N	—	N	—	19
30	— 3.5	0.2	— 5.7	— 3.00	— 2.8	— 5.9	— 4.1	— 6.4	0.10	0.1	0.1	N	N	N	—	19
31	— 7.0	— 3.6	— 8.4	— 6.33	— 2.8	— 8.5	— 4.1	— 7.3	0.10	0.8	1.5	N	N	N	—	20
Средн. Mittel	—16.72	— 6.30	—15.74	—12.92	—12.88	—18.91	—13.20	—19.42	0.07	9.4	15.3	—	—	—	—	16.1

Февраль. — Februar.

1	—10.5	— 8.8	—17.0	—12.10	— 3.7	—17.4	— 4.5	—15.4	0.10	0.0	0.0	Cu, CuS	Cu	Cu, CuS	—	20
2	—25.4	4.2	—23.8	—15.00	—17.2	—26.7	—15.0	—23.4	0.10	—	—	—	—	CuS	—	20
3	—30.9	8.3	—25.4	—16.00	—19.3	—31.5	—19.0	—29.2	0.05	0.0	0.0	—	CS	—	—	20
4	—27.8	5.5	—19.5	—13.93	—19.0	—29.1	—19.5	—29.5	0.00	0.2	0.2	—	—	N	—	20
5	—20.4	— 9.4	—22.7	—17.50	—18.4	—22.7	—16.6	—23.2	0.00	0.7	0.4	N	N	—	—	20
6	—23.8	—11.5	—20.8	—18.70	—18.3	—27.3	—17.8	—27.3	0.00	0.5	0.8	CuS	CuS	N	—	20
7	—21.5	—11.1	—18.8	—17.13	—18.1	—22.9	—15.7	—23.0	0.00	0.1	0.1	—	N	—	—	22
8	—19.9	—11.2	—23.7	—18.27	—18.7	—23.6	—13.6	—22.6	0.05	0.3	0.5	N	N	—	—	21
9	—33.6	3.0	—31.5	—20.70	—23.2	—34.6	—20.7	—30.6	0.00	0.4	0.6	—	—	—	—	21
10	—24.2	—14.5	— 4.8	—14.50	— 4.8	—30.9	—10.6	—30.3	0.00	0.4	5.0	N	N	N	—	22
11	—18.7	— 8.3	—14.5	—13.83	— 2.2	—19.5	— 7.0	—15.5	0.00	1.9	5.1	N	N	N	—	26
12	— 6.1	0.2	—12.5	— 6.13	— 0.8	—15.0	— 6.8	—14.3	0.00	3.0	3.3	N	N	N	—	31
13	—14.8	— 5.9	—15.8	—12.17	—12.4	—15.7	— 9.5	—14.4	0.00	0.3	0.4	N	CuS	N	—	33
14	—15.8	15.3	—22.7	— 7.73	—12.6	—23.0	—10.0	—20.0	0.10	0.1	0.1	N	CuS	—	—	36
15	—25.8	— 2.0	—18.1	—15.30	—17.9	—26.3	—14.0	—22.7	0.00	0.0	0.1	—	CuS	—	—	34
16	—15.5	— 8.2	—15.7	—13.13	—12.7	—18.4	—11.8	—17.5	0.00	0.2	0.4	N	N	N	—	34
17	—21.8	— 3.8	—12.2	—12.60	—12.0	—24.1	—10.4	—20.5	0.00	2.2	5.4	S	Cu	N	—	35
18	—11.4	— 1.0	— 8.7	— 7.03	— 7.0	—13.9	— 7.9	—12.7	0.10	3.1	3.3	N	N	N	—	40
19	—10.0	6.0	—11.0	— 5.00	— 7.6	—11.3	— 5.6	—10.5	0.00	1.1	1.4	N	N	N	—	43
20	—13.5	1.9	—16.4	— 9.33	—11.2	—16.5	— 6.6	—14.6	0.00	0.2	0.3	N	N	Cu	—	45
21	—27.8	— 1.5	—23.8	—17.70	—16.4	—29.6	—13.5	—27.1	0.10	0.1	0.2	S	S	CS	—	44
22	—27.5	9.8	—22.8	—13.50	—20.2	—29.1	—15.0	—27.6	0.00	0.1	0.1	S	—	Cu	—	42
23	—21.8	— 1.4	—24.8	—16.00	—16.2	—24.3	—10.3	—22.9	0.05	0.1	0.2	CuS	N	—	—	42
24	—28.9	7.1	—15.4	—12.40	—14.6	—31.7	—14.9	—28.5	0.00	0.0	0.1	S	CS	N	—	41
25	—10.8	0.9	—13.3	— 7.73	— 7.2	—16.5	— 5.0	—17.5	0.05	0.2	0.2	N	N	CS	—	40
26	— 9.6	0.7	— 8.7	— 5.87	— 3.6	—13.6	— 5.0	—14.0	0.20	0.7	1.3	N	CuS	CuS	—	40
27	— 8.5	24.2	—11.1	1.53	— 3.1	—10.6	— 2.1	—12.0	0.05	0.7	1.0	N	Cu	—	—	40
28	— 1.7	7.3	1.2	2.27	2.6	—11.3	2.1	—12.0	0.15	0.0	0.0	Cu	Cu	Cu	—	40
Средн. Mittel	—18.86	— 0.15	—16.94	—11.98	—11.99	—22.04	—10.94	—20.67	0.04	16.6	30.5	—	—	—	—	31.9

Мартъ. — März.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft. Наиб. Max.	Наим. Min.	песчан. поверх. земли. der Sandoberfläche. Наиб. Max.	Наим. Min.	Испареніе. Verdunstung. 1h p.	Дождемѣры безъ воронки. Regenmesser ohne Trichter.	съ воронкою. mit Trichter.	Видъ облаковъ. Wolkenform. 7	1	9	Направленіе облаковъ. Wolkenzug. 1h p.	Высота снѣга. Schneehöhe. Cm. Cm.
1	1.0	4.9	— 0.1	1.93	1.9	— 0.2	1.5	— 0.5	0.20	0.9	1.0	CuS	N	N	—	36✳
2	— 3.7	26.2	— 6.8	5.23	0.1	— 6.5	0.5	— 6.5	0.50	—	—	CuS	CS, S	Cu	—	32✳
3	— 4.8	7.0	— 3.9	— 0.57	— 1.6	— 6.5	— 0.2	— 7.0	0.20	2.5	2.9	Cu	Cu, CuS	N	—	32✳
4	—14.7	19.0	— 3.8	0.17	— 2.8	—16.7	— 0.3	—12.2	0.20	0.3	1.4	—	CuS	CuS	—	36✳
5	— 3.0	8.8	— 3.9	0.63	— 2.5	— 4.2	— 1.5	— 5.4	0.00	2.0	3.8	N	N	CuS	—	39✳
6	— 3.8	4.7	—11.0	— 3.37	— 0.3	—10.3	— 0.4	— 8.4	0.05	1.1	1.7	N	N	—	—	43✳
7	—11.8	28.1	—13.3	1.00	— 8.5	—17.0	— 1.3	—15.5	0.25	0.0	0.0	Cu, S	S	—	—	44✳
8	—15.4	24.8	—14.6	— 1.73	—12.6	—18.4	— 8.6	—17.8	0.15	—	0.1	S	—	—	—	42✳
9	—22.6	24.2	—12.8	— 3.73	—11.0	—26.4	— 6.4	—23.2	0.40	—	—	S	—	Cu	—	36✳
10	— 8.1	— 1.3	— 8.1	— 5.83	— 7.7	—12.9	— 6.4	—13.5	0.30	—	0.1	CuS	N	N	—	36✳
11	— 7.4	0.5	— 7.8	— 4.90	— 4.4	— 9.1	— 2.6	— 9.1	0.05	0.6	1.0	N	N	Cu	—	34✳
12	— 4.8	27.9	— 9.3	4.60	— 4.5	—15.4	1.2	—13.9	0.25	0.0	0.1	CS	CS	Cu	—	34✳
13	— 4.8	6.1	1.4	0.90	1.8	— 9.8	0.3	— 9.4	0.15	0.7	0.8	N	Cu	Cu	—	34✳
14	— 6.0	27.5	—11.8	3.23	2.6	—11.5	0.8	—10.8	0.45	0.0	0.1	N	S	—	—	32✳
15	— 6.2	5.3	2.0	0.37	2.4	—13.7	0.0	—13.5	0.15	0.2	0.4	N	N	N	—	32✳
16	2.5	7.3	0.2	3.33	4.1	0.7	6.2	— 0.7	0.15	2.4	2.5	N	N	—	—	29✳
17	1.8	32.8	— 0.8	11.27	3.1	— 0.5	4.3	— 1.1	0.90	0.5	0.6	Cu, CuS	Cu	CuS	SW	23✳
18	0.2	31.3	— 9.0	7.50	0.3	— 8.6	5.4	— 4.3	1.05	0.1	0.1	CuS	CS, S	—	—	21✳
19	— 8.8	37.0	— 8.2	6.67	— 2.8	—11.7	3.5	— 8.8	0.30	—	—	CuS	S	—	—	19✳
20	— 5.7	5.2	— 5.5	— 2.00	— 4.0	— 8.6	0.5	— 7.3	0.05	—	—	CuS	N	Cu	—	18✳
21	— 0.8	25.0	— 2.1	7.37	— 0.3	—12.1	6.3	—12.9	0.35	—	—	—	S	N	—	18✳
22	— 0.6	16.4	— 1.7	4.70	0.1	— 4.3	11.3	— 5.1	0.30	1.3	1.4	CuS	CuS	CuS	—	17✳
23	— 3.1	29.4	2.0	9.43	3.3	— 8.0	10.0	— 5.5	0.25	0.6	0.6	—	Cu, CCu	Cu	—	17✳
24	4.4	32.3	— 1.0	11.90	4.8	— 0.5	8.8	— 2.8	0.05	0.7	0.7	CuS, CS	CuS	—	—	13✳
25	8.4	30.9	— 4.8	11.50	1.7	— 6.0	6.9	— 6.0	1.05	—	—	—	—	—	—	11✳
26	4.9	28.7	— 6.8	8.93	— 1.9	— 8.6	6.3	— 8.0	0.95	—	—	—	S	S	—	7✳
27	— 0.7	26.3	0.7	8.77	3.6	— 9.3	11.0	— 7.4	0.30	1.8	1.9	S	S, CS	Cu	NE	7✳
28	1.4	32.8	— 5.0	9.73	3.2	— 3.5	9.2	— 3.4	0.35	—	—	N	CS, Cu	S	—	5✳
29	7.3	10.7	— 8.4	3.20	— 0.8	— 9.0	8.7	— 6.1	0.90	0.9	1.3	CS	CuS	—	—	2✳
30	— 2.6	32.9	— 9.5	6.93	— 3.3	—12.5	5.1	— 6.8	0.60	—	—	N	S	—	—	5✳
31	— 1.8	8.3	— 4.8	0.57	— 1.3	—10.2	9.5	— 8.0	0.65	—	—	Cu, CuS	CuS	CuS	—	3✳
Средн. Mittel	— 3.53	19.39	— 5.44	3.47	— 1.20	— 9.40	2.89	— 8.42	0.37	16.6	22.5	—	—	—	—	24.4

Апрѣль. — April.

1	— 4.2	24.5	0.5	6.93	3.2	— 9.7	11.3	— 8.3	0.45	—	—	CuS	S, CS	CuS	WNW	2✳
2	3.2	14.0	— 0.3	5.63	3.5	— 0.3	12.2	— 2.4	0.65	0.1	0.1	CuS	CS, Cu	S	W	—
3	11.1	16.2	— 1.1	8.73	5.4	— 2.9	9.8	— 4.4	0.30	—	—	S, CuS	S, CuS	S	NW	—
4	4.2	6.1	0.9	3.73	2.1	— 3.1	3.7	— 3.8	1.25	0.1	0.3	S	N	Cu	NNW	—
5	0.5	34.7	— 3.4	10.60	3.0	— 2.1	17.5	— 3.5	0.70	—	—	CuS	Cu, CuS	—	WNW	—
6	14.6	20.6	0.9	12.03	1.4	— 8.2	10.2	— 6.7	0.90	—	—	S	CuS	—	—	—
7	4.4	16.2	2.6	7.73	5.4	— 0.4	18.0	— 2.2	0.50	—	—	CuS, S	CuS	—	—	—
8	18.8	35.5	1.2	18.50	6.5	— 2.9	20.5	— 3.4	0.55	—	—	S	CS	Cu	—	—
9	5.2	29.6	1.2	12.00	4.2	0.5	20.5	— 1.5	0.90	0.0	0.1	S	CuS	CuS	—	—
10	9.9	35.0	0.1	15.00	8.4	0.7	23.1	— 1.2	0.95	—	—	CuS, CS	—	—	—	—
11	21.4	27.9	— 2.8	15.50	2.4	— 1.4	17.3	— 3.4	1.25	0.1	0.2	S	CuS	S	NW	—
12	19.2	31.3	— 0.4	16.70	2.8	— 3.2	21.7	— 4.1	0.65	—	—	CuS	CCu, S	CuS	NW	—
13	0.0	4.8	— 7.1	— 0.77	2.2	— 6.6	11.0	— 6.5	0.80	0.3	0.3	N	N	S	NNE	—
14	17.2	31.2	— 2.1	15.43	0.2	— 8.7	14.3	— 7.9	0.70	—	—	—	CuS	Cu	W	—
15	16.2	31.7	2.5	16.80	4.2	— 7.1	18.3	— 6.9	0.60	2.4	2.6	—	CuS, CS	S, CS	—	—
16	3.2	36.0	— 1.1	12.70	4.9	— 0.5	20.0	0.0	0.70	—	—	N	Cu	S	WNW	—
17	15.6	22.2	— 1.6	12.07	0.1	— 3.4	14.5	— 3.9	1.15	—	0.0	Cu, CCu	CuS	N	NW	—
18	5.5	28.6	— 5.0	9.70	0.6	— 4.6	19.0	— 4.7	0.90	—	—	Cu, CS	Cu	—	WNW	—
19	10.1	5.2	— 1.4	4.63	2.3	— 7.1	10.5	— 7.2	0.40	0.5	0.8	CuS, CS	N	CuS	W	—
20	20.2	32.3	— 3.4	16.37	1.0	— 4.4	16.3	— 2.9	1.25	—	—	C, Cu	Cu	Cu, CuS	—	—
21	18.5	14.7	— 2.4	10.27	— 0.7	— 9.6	19.8	— 7.7	0.35	—	—	—	CuS	S	—	—
22	1.2	12.3	— 2.8	3.57	2.1	— 3.5	22.1	— 3.4	0.60	—	—	Cu	Cu, CuS	S	—	—
23	19.2	27.7	0.8	15.90	2.5	— 7.4	18.6	— 6.5	0.75	0.8	0.9	CS	S, CS	N	N	—
24	22.9	13.5	0.0	12.13	1.9	— 0.5	13.0	— 0.6	0.85	—	—	CuS	N	Cu, S	NE	—
25	1.8	27.3	— 0.8	9.43	0.9	— 4.1	18.7	— 3.8	1.20	0.3	0.4	CuS, S	Cu, CCu	N	N	—
26	4.2	7.3	0.0	3.83	1.7	— 2.7	8.7	— 1.2	0.60	0.5	0.7	N	N	N	NNE	—
27	22.2	13.3	0.3	11.93	3.5	— 1.5	17.7	— 0.5	0.40	0.8	0.9	Cu, S	CuS	CuS	N	—
28	4.9	6.3	1.0	4.07	4.0	— 1.0	14.5	— 0.7	0.40	1.6	1.9	N	N	N	W	—
29	9.9	22.4	0.9	11.07	4.2	— 0.1	23.4	— 0.4	0.55	1.1	1.4	CuS	CCu, S	N	NW	—
30	1.2	33.9	0.2	11.77	4.3	— 0.1	17.9	— 0.4	0.30	1.6	1.7	N	CuS	Cu	W	—
Средн. Mittel	10.08	22.08	— 0.75	10.47	2.94	— 3.53	16.14	— 3.64	0.72	10.2	12.3	—	—	—	—	—

С.-Петербургъ. Май. — Mai. St. Petersburg.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		песчан. поверх. земли. der Sandoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры Regenmesser		Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
										безъ воронки. ohne Trichter.	съ воронкою. mit Trichter.					
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.			7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	20.2	12.4	2.0	11.53	5.7	0.2	17.3	— 0.2	1.55	1.8	1.9	S	Cu	Cu	—	—
2	3.0	6.2	— 0.8	2.80	2.1	— 1.0	6.5	0.1	0.35	1.1	1.4	—	N	N	NNE	—
3	13.2	32.3	— 3.8	13.90	1.7	— 4.3	21.1	— 1.9	1.00	—	—	S, CCu	S, Cu	S	NW	—
4	19.8	26.6	0.0	15.47	5.3	— 5.8	23.0	— 5.9	0.90	—	—	—	Cu, CuS	—	E	—
5	13.0	34.0	2.1	16.37	5.3	— 2.5	23.3	— 3.4	0.90	—	—	CS	S, CS	Cu, S	NW	—
6	9.1	37.7	4.0	16.93	10.5	1.5	26.6	1.9	1.55	—	—	CuS	CS, CCu	S	—	—
7	26.3	40.1	3.7	23.37	12.5	1.4	31.8	— 0.4	2.35	—	—	—	—	—	—	—
8	26.9	38.1	2.4	22.47	10.8	— 1.4	30.4	— 2.7	1.75	1.5	1.5	—	S, CS	S, CS	—	—
9	9.6	32.5	5.5	15.87	8.8	2.0	27.1	3.4	1.35	—	—	CuS	Cu, CCu	CuS	E	—
10	26.3	27.8	6.2	20.10	14.0	2.1	33.2	1.3	1.55	—	—	S	Cu, CuS	S	—	—
11	25.2	39.9	9.0	24.70	16.2	2.1	31.6	2.0	1.80	—	—	S	Cu	—	SE	—
12	24.8	38.6	10.3	24.57	17.9	3.1	32.0	2.3	1.85	—	—	CS	Cu, CuS, S	S, CS	ENE	—
13	19.0	44.7	12.3	25.33	21.1	7.0	36.5	7.3	2.20	—	—	Cu, CuS	Cu, CS	CuS	SW	—
14	11.3	16.2	4.5	10.67	13.9	4.4	21.0	5.3	1.35	0.1	0.2	N	N	CuS	NW	—
15	30.1	41.5	6.1	25.90	12.0	3.1	33.3	1.7	1.15	—	0.0	S	CS, CuS	CuS	—	—
16	12.5	36.5	2.3	17.10	6.3	1.6	26.8	2.6	0.95	—	—	CuS	Cu	CuS	NW	—
17	26.3	18.8	2.9	16.00	5.1	1.5	23.0	0.7	1.30	—	—	Cu, CCu	CuS	CuS	WNW	—
18	8.3	15.9	0.5	8.23	4.1	— 0.5	18.2	— 1.6	1.25	—	—	CuS	CuS	CuS	NE	—
19	25.0	22.5	— 0.8	15.57	4.6	— 2.6	28.7	— 4.0	1.50	—	—	S, CuS	CuS, S	—	W	—
20	26.3	37.3	2.2	21.93	7.5	— 1.3	32.0	— 3.2	1.10	—	—	—	S	S	—	—
21	27.1	41.3	4.1	24.17	12.5	— 0.5	32.3	— 1.2	1.65	—	—	S, CS	CuS, C	S	—	—
22	32.9	45.0	6.3	28.07	18.6	1.9	37.0	1.3	1.80	—	—	—	—	—	—	—
23	37.7	46.8	12.2	32.23	21.3	6.7	38.1	3.6	2.55	—	—	CS, CCu	C, CS	CS, Cu	—	—
24	10.4	32.6	15.4	19.47	18.8	8.0	26.0	6.6	2.00	0.3	0.4	N	CuS	CuS	SSW	—
25	37.3	49.0	17.2	34.50	24.3	11.4	36.3	9.5	2.00	0.5	0.5	—	—	CCu, CuS	—	—
26	17.7	20.1	14.1	17.30	18.5	12.3	24.6	12.5	2.75	3.7	3.9	CuS	CuS	S, CuS	SSW	—
27	18.2	35.5	13.1	22.27	19.6	11.9	29.9	10.8	1.30	—	—	CuS	CuS	CuS	SW	—
28	34.3	33.3	9.5	25.70	15.9	7.6	35.7	7.5	1.45	0.0	0.1	CS, Cu	CS, CuS	Cu, S	W	—
29	21.4	45.9	15.3	27.53	20.4	9.4	35.6	10.1	1.50	0.5	0.6	Cu, CS	—	N	—	—
30	9.8	39.3	10.3	19.80	17.9	7.6	33.0	10.9	1.60	0.1	0.1	CuS	CS, Cu	S, CS	NW	—
31	26.3	44.3	13.3	27.97	17.0	7.0	36.6	7.4	1.15	0.4	0.4	Cu, CCu	CuS	CuS, S	—	—
Средн. Mittel	20.95	33.31	6.50	20.25	12.59	3.03	28.66	2.72	1.53	10.0	11.0	—	—	—	—	—

Іюнь. — Juni.

1	13.3	41.1	11.1	21.83	17.8	10.1	31.0	10.7	2.85	13.5	13.7	CuS	CS, Cu	N	NW	—
2	33.3	47.7	10.1	30.37	17.0	7.5	31.5	7.7	0.15	0.5	0.7	CS	CuS CS	CuS	S	—
3	33.7	29.3	10.5	24.50	15.8	6.2	33.7	5.3	2.20	0.1	0.2	CuS, S	Cu, CS	Cu, CCu	W	—
4	34.5	24.0	7.3	21.93	16.3	7.7	36.9	6.1	1.50	0.8	0.9	—	Cu	—	W	—
5	25.9	45.3	11.3	27.50	17.7	5.5	35.6	4.6	1.05	—	—	CuS, CS	CuS	S	E	—
6	30.3	44.3	12.4	29.00	18.3	6.5	35.2	5.8	2.65	—	—	—	CS, Cu	CS	—	—
7	31.1	31.6	14.0	25.57	20.1	7.7	38.0	7.5	2.65	—	—	CS, S	CS, Cu	S	SE	—
8	31.7	47.7	16.2	31.87	22.4	8.9	39.2	7.8	3.20	—	—	—	Cu	CS	—	—
9	38.3	50.3	14.9	34.50	23.8	10.1	42.0	9.4	3.05	—	—	CS	CS, Cu	S, CS	—	—
10	39.8	51.4	16.2	35.80	24.6	10.5	41.9	11.0	2.95	—	—	—	Cu, CCu	S, CS	S	—
11	33.3	42.3	14.0	29.87	17.8	12.4	38.0	11.9	2.90	—	0.0	CuS, S	Cu, CuS	CuS, S	—	—
12	19.5	46.3	13.3	26.37	18.0	8.1	38.4	7.9	3.45	—	—	Cu, CuS	Cu, S	CS, S	N	—
13	29.3	26.3	12.3	22.63	19.0	7.9	32.3	7.6	2.60	0.4	0.4	CS, Cu	CuS	Cu, CS	W	—
14	20.6	24.4	10.7	18.57	15.0	10.4	28.2	10.1	1.45	0.9	1.1	Cu, S	N	S	NE	—
15	33.7	44.1	12.9	30.23	16.5	6.7	38.6	5.3	2.35	—	—	Cu	Cu	Cu, CCu	NE	—
16	18.9	21.5	8.3	16.23	17.5	8.8	35.0	9.0	1.65	0.3	0.5	CuS	N	—	NE	—
17	32.3	44.1	11.4	29.27	15.1	4.1	37.4	3.0	1.80	—	—	CCu, CS	Cu, CuS	Cu, CuS	NE	—
18	34.5	45.0	12.4	30.63	18.0	8.0	41.2	8.6	1.90	—	—	CS, Cu	Cu, CuS	CuS, CS	NNE	—
19	34.5	46.0	12.0	30.83	16.5	8.4	37.6	8.5	2.30	5.7	6.0	CS	Cu, CuS	CuS, S	NE	—
20	14.9	30.3	10.6	18.60	13.8	9.1	25.2	9.5	0.95	3.6	3.8	N	Cu, CuS	S/Cu, CS	NW	—
21	22.0	42.4	10.4	24.93	13.7	9.3	29.8	9.2	1.45	0.3	0.5	Cu, CuS	Cu, CuS	Cu, CS	NW	—
22	14.4	45.9	15.1	25.13	18.5	8.2	38.2	7.2	1.80	—	0.1	Cu	Cu, CuS	CuS, S	W	—
23	21.0	48.3	14.3	27.87	18.2	11.2	36.6	10.7	1.70	—	—	CuS	Cu, CuS	Cu, CuS	W	—
24	33.3	48.5	17.2	33.00	23.2	11.9	38.5	11.3	1.80	—	—	—	Cu, CCu	—	SW	—
25	39.3	47.3	21.3	35.97	25.7	13.6	39.4	12.4	3.70	0.1	0.1	CS	Cu, CS	Cu, CS	SW	—
26	38.4	42.3	17.2	32.63	23.3	15.7	37.6	16.8	3.05	32.3	32.3	Cu, CCu	Cu, CCu	CuS, S	S	—
27	22.0	39.0	17.2	26.07	20.2	16.0	30.2	15.7	0.45	16.0	16.1	Cu	N	N	S	—
28	26.3	52.5	19.9	32.90	25.7	14.7	37.5	15.2	1.25	—	—	CuS, CS	CuS, CS	—	NE	—
29	40.3	53.6	18.2	37.37	26.6	14.9	42.0	14.0	2.70	—	—	—	—	—	—	—
30	39.0	52.3	19.2	36.83	24.6	14.3	40.8	14.0	2.20	—	—	CS	Cu, CuS	CuS, CCu	—	—
Средн. Mittel	29.31	41.84	13.73	28.29	19.36	9.81	36.25	9.46	2.12	74.5	76.4	—	—	—	—	—

Іюль. — Juli.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		песчан. поверх. земли. der Sandoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры Regenmesser		Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
										безъ воронки. ohne Trichter.	съ воронкою. mit Trichter.					
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.			7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	40.2	45.5	16.6	34.10	22.9	16.1	36.3	17.0	1.80	0.6	0.7	S, CCu	S, CuS	CuS, S	NW	—
2	24.5	48.7	19.0	30.73	23.2	15.3	38.1	15.8	1.10	7.9	7.8	CuS, CCu	CS / Cu	N	E	—
3	12.0	23.2	10.1	15.10	18.8	8.7	25.6	11.4	1.80	0.3	0.4	N	Cu, CuS	Cu, CuS	N	—
4	32.5	17.7	7.4	19.20	9.9	6.0	18.6	6.7	2.55	2.6	2.9	CuS, CS	CuS, Cu	N	N	—
5	9.3	19.9	10.4	13.20	10.6	7.1	14.4	8.1	0.80	1.3	1.4	Cu, CuS	CuS	N	NE	—
6	15.3	22.1	16.0	17.80	16.6	10.6	20.4	10.7	0.50	—	0.0	CuS	N	CuS	NNE	—
7	26.0	50.6	15.3	30.63	22.6	13.2	37.7	11.8	1.60	2.1	2.2	CuS, S	Cu, CuS	CuS	E	—
8	13.5	17.5	13.3	14.77	16.8	12.4	24.0	13.5	1.95	14.8	15.0	N	CuS, Cu	N	NNE	—
9	20.4	46.9	14.9	27.40	19.8	12.2	34.4	12.2	2.10	—	—	CuS, S	S, CS	S	—	—
10	35.6	50.9	16.0	34.17	22.3	9.7	40.0	9.6	2.95	—	—	S, CS	CuS, CS	CuS, Cu	WNW	—
11	34.5	31.3	14.3	26.70	18.9	10.9	38.3	10.8	2.25	—	—	CS	Cu	Cu, CS	NE	—
12	13.1	38.6	16.2	22.63	20.6	10.2	39.4	11.2	1.45	0.4	0.4	N	CuS, S	CS	NW	—
13	19.2	35.9	12.3	22.47	18.1	13.1	31.0	12.5	1.85	—	0.1	N	CCu, CuS	Cu	W	—
14	14.0	32.6	12.1	19.57	16.0	8.6	32.2	8.5	2.25	—	—	Cu, CuS	CuS	CuS, CCu	NE	—
15	34.9	46.0	12.1	31.00	17.2	8.3	39.3	7.3	1.85	—	—	S	Cu	—	W	—
16	33.1	45.3	13.5	30.63	19.5	8.7	37.1	8.0	1.70	—	—	—	CS, Cu	—	—	—
17	34.8	48.3	15.3	32.80	21.3	10.4	37.1	9.1	3.00	—	—	—	S, CCu	CuS, CS	—	—
18	20.0	19.2	16.0	18.40	18.1	13.2	22.8	14.0	3.10	11.2	11.4	CuS	N	N	E	—
19	23.5	26.0	17.0	22.17	20.4	14.0	29.2	14.5	0.70	—	—	CuS	CuS	CCu, S	SW	—
20	37.4	48.5	15.3	33.73	21.9	12.4	40.0	11.5	1.40	—	—	CS	CS, Cu	CS, S	—	—
21	37.3	47.3	17.2	33.93	20.7	13.1	38.4	12.6	1.25	—	—	CuS	Cu	S, CuS	—	—
22	32.3	56.3	18.5	35.70	27.5	15.6	43.3	15.1	1.60	0.6	0.7	CS, CCu	CuS, CS	CS, S	W	—
23	36.3	38.3	17.2	30.60	26.2	15.6	43.2	16.2	1.40	11.2	11.3	CuS	Cu, CCu	Cu, CuS	W	—
24	21.6	46.5	14.5	27.53	21.4	15.0	36.7	16.0	1.10	0.3	0.4	N	CuS	Cu, CCu	NW	—
25	36.1	43.7	16.2	32.00	21.2	13.4	38.8	12.2	1.95	—	—	—	Cu, CS	CuS	SW	—
26	35.0	37.3	18.2	30.17	24.9	12.0	36.0	12.5	2.10	5.6	5.9	C, CS	CuS	Cu	SW	—
27	20.2	46.6	17.2	28.00	23.5	17.4	36.1	17.5	1.00	0.6	0.7	N	CuS, Cu	S, CS	W	—
28	24.9	49.1	19.0	31.00	25.3	17.4	37.3	17.6	0.90	24.7	24.4	CuS	CuS	Cu, CuS	SW	—
29	23.9	37.0	16.2	25.70	20.4	15.6	32.5	16.6	1.10	—	—	Cu, CuS	CuS, CS	CCu, S	WSW	—
30	19.5	25.0	18.6	21.03	21.4	14.0	27.0	13.2	0.80	0.6	0.7	N	CuS	Cu, CuS	SE	—
31	39.5	55.2	24.2	39.63	30.0	17.4	39.0	17.0	1.70	—	—	S	—	Cu, S	—	—
Средн. Mittel	26.46	38.61	15.49	26.85	20.58	12.50	33.68	12.60	1.66	84.8	86.4	—	—	—	—	—

Августъ. — August.

1	39.9	56.3	25.4	40.53	31.6	19.4	41.4	18.0	3.10	—	—	CS, CCu	—	CCu, S	—	—
2	35.7	39.8	18.4	31.30	28.1	19.0	40.6	18.9	3.80	6.1	6.3	CS, CuS	Cu, CuS	N	SSW	—
3	38.1	42.3	17.0	32.47	22.6	16.0	38.1	16.0	1.80	—	—	CuS	Cu, CuS	CS	S	—
4	33.3	52.3	17.2	34.27	24.1	13.0	38.7	13.3	1.90	—	—	—	Cu, CuS	CuS	—	—
5	20.4	52.2	19.2	30.60	25.8	13.4	40.0	13.0	1.75	1.7	1.8	CCu, Cu	Cu, CS	Cu, CuS	S	—
6	37.5	46.5	24.5	36.17	28.7	17.0	39.0	16.6	2.20	3.5	3.6	CCu, S	Cu, CuS	Cu, CuS	—	—
7	34.1	48.5	18.3	33.63	25.1	17.3	37.1	17.2	2.55	0.1	0.2	CuS, CS	Cu, CS	CuS	S	—
8	36.3	49.0	17.0	34.10	22.1	16.9	37.0	16.2	1.90	—	—	Cu	CuS, CS	Cu, CuS	NW	—
9	36.9	47.1	15.3	33.10	22.0	13.1	37.2	12.5	2.10	—	—	S	Cu	CS	—	—
10	28.0	33.3	18.5	26.60	23.6	14.0	34.9	13.1	2.15	—	—	CS, S	CS, CuS	CuS	W	—
11	29.1	48.3	16.2	31.20	20.2	15.2	35.8	14.2	1.30	—	—	—	Cu	Cu, CuS	NW	—
12	32.5	48.6	14.5	31.87	21.4	10.9	36.9	11.0	1.70	—	—	—	CuS	S	—	—
13	22.5	48.4	14.5	28.47	20.5	13.7	39.3	12.8	1.90	2.9	3.0	Cu	Cu	CuS, Cu	N	—
14	27.0	35.9	8.7	23.87	16.0	10.1	31.4	10.3	2.05	—	—	Cu, CS	Cu, CuS	S, Cu	N	—
15	32.3	32.3	9.7	24.77	13.3	7.5	30.2	7.1	2.00	0.4	0.5	Cu, CS	Cu, CuS	CuS	NW	—
16	15.3	36.8	9.1	20.40	15.1	7.9	31.4	7.4	1.25	11.9	12.2	CuS, Cu	Cu, CuS	N	NW	—
17	11.7	32.0	8.3	17.33	13.4	8.9	21.7	8.3	0.60	0.0	0.0	CuS	CuS	CS, CuS	NNE	—
18	31.5	34.0	10.3	25.27	16.3	6.4	26.7	5.2	1.55	0.5	0.6	CS, S	Cu, CuS	S	W	—
19	11.6	13.5	14.3	13.13	15.1	11.0	15.0	8.6	1.40	6.7	7.2	N	N	N	S	—
20	22.7	49.5	16.0	29.40	22.4	13.4	32.2	12.0	0.90	1.4	1.5	CS, CCu	CS	CS, S	NNW	—
21	30.3	49.0	13.5	30.93	21.3	14.3	34.5	13.8	1.45	—	—	Cu, CS	Cu, CS	S	WNW	—
22	15.3	46.1	17.5	26.30	22.6	10.1	33.8	10.2	1.05	7.4	7.5	CuS, CS	Cu, CCu	CuS. CS	S	—
23	14.4	16.2	13.8	14.80	18.5	14.3	17.9	13.2	1.10	19.2	19.2	N	N	S	ESE	—
24	34.3	34.0	15.8	28.03	19.7	11.5	29.2	11.0	0.50	0.4	0.5	—	N	CuS, S	S	—
25	15.5	15.5	13.1	14.70	16.4	12.2	16.8	11.8	0.70	20.0	20.7	CuS, S	N	N	NNW	—
26	14.2	20.2	10.2	14.87	13.6	10.0	17.6	9.0	0.70	0.0	0.0	N	CuS	CuS	NE	—
27	9.1	26.3	7.9	14.43	10.4	7.4	17.5	8.1	1.15	—	—	CuS	Cu, CuS	CuS	NNE	—
28	10.8	43.6	8.0	20.80	12.8	5.7	29.8	5.5	1.15	2.7	2.9	S, CS	Cu, CS	CuS	W	—
29	5.8	18.0	4.2	9.33	10.1	3.6	22.8	3.9	0.75	—	—	CuS	Cu, CuS	—	—	—
30	24.7	42.1	5.6	24.13	12.9	2.6	30.1	1.6	0.85	0.1	0.2	Cu, CS	Cu, S	S	NW	—
31	11.9	31.6	7.5	17.00	12.1	2.6	25.4	3.0	1.05	0.9	1.0	CuS, S	CuS, Cu	CuS, S	W	
Средн. Mittel	24.60	38.36	13.85	25.60	19.28	11.56	30.99	11.06	1.56	85.9	88.9	—	—	—	—	—

С.-Петербургъ. **Сентябрь. — September.** St. Petersburg.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer.				Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft.		песчан. поверх. земли. der Sandoberfläche.		Испареніе. Verdunstung.	Дождемѣры безъ воронки. Regenmesser ohne Trichter.	съ воронкою. mit Trichter.	Видъ облаковъ. Wolkenform.			Направленіе облаковъ. Wolkenzug.	Высота снѣга. Schneehöhe.
	7	1	9	Среднее. Mittel.	Наиб. Max.	Наим. Min.	Наиб. Max.	Наим. Min.	1h p.			7	1	9	1h p.	См. Cm.
1	9.1	31.6	8.3	16.33	14.1	5.6	27.5	4.1	0.95	2.4	2.4	Cu, CuS	CuS, CS	CS, CuS	NW	—
2	9.0	13.1	9.3	10.47	10.5	6.9	11.8	8.2	1.00	20.0	19.6	N	N	N	NE	—
3	9.3	14.3	8.6	10.73	9.7	7.1	13.0	8.6	0.35	3.7	4.0	N	N	N	N	—
4	9.6	17.5	7.8	11.63	11.6	6.7	16.5	8.0	0.35	0.3	0.3	N	Cu, CuS	—	NW	—
5	13.3	19.2	5.2	12.57	11.1	6.1	18.1	5.6	0.65	3.4	3.6	CS/Cu	Cu, CS	—	SE/NW	—
6	23.6	41.3	6.2	23.70	12.2	3.4	23.8	1.5	0.65	—	—	CuS, CCu	CuS, CS	Cu, CuS	WNW	—
7	21.2	21.2	11.0	17.80	13.5	4.5	20.1	3.5	0.90	8.4	9.0	CS	N	N	S	—
8	14.9	21.2	11.7	15.93	14.7	10.4	19.3	10.5	0.40	1.9	2.0	CuS	CuS	Cu	W	—
9	14.3	28.1	12.3	18.23	16.2	11.6	20.1	9.2	0.95	—	0.0	CuS	Cu, CS	CuS	S	—
10	13.4	12.7	7.4	11.17	13.1	7.9	19.9	8.6	1.15	12.6	12.9	CuS	CuS	N	W	—
11	25.0	22.3	6.4	17.90	9.9	5.0	19.3	5.4	0.70	0.9	0.9	S, CS	Cu, CuS	S	NW	—
12	24.1	34.7	3.2	20.67	10.0	2.9	18.9	4.8	0.45	6.6	6.7	CuS	CuS, CS	CuS	W	—
13	3.8	9.1	9.3	7.40	9.6	0.8	11.9	1.3	0.55	10.5	10.6	—	N	—	SSE	—
14	10.7	12.5	8.3	10.50	12.9	8.2	14.2	7.9	0.40	4.9	5.1	CuS, S	CuS	S, CuS	SSW	—
15	7.8	17.8	6.0	10.53	9.4	4.6	14.3	5.6	0.75	1.8	1.9	CuS	Cu, CuS	N	NW	—
16	12.3	18.2	10.4	13.63	13.5	6.1	15.9	6.3	0.55	0.1	0.3	CuS	CuS	—	WSW	—
17	10.7	10.9	6.3	9.30	13.0	6.3	12.0	6.6	0.55	10.0	10.4	N	N	CuS	NE	—
18	5.6	11.7	1.9	6.40	6.7	3.2	8.8	2.2	0.40	8.9	8.9	N	N	—	N	—
19	11.3	31.3	8.3	16.97	9.2	1.2	14.5	— 1.0	0.45	0.2	0.3	—	Cu, CuS	N	S	—
20	18.2	43.7	9.8	23.90	17.9	6.9	23.1	5.2	1.20	—	—	S, CCu	Cu	—	—	—
21	17.2	18.4	11.1	15.57	11.4	5.0	15.5	3.8	1.10	0.5	0.6	CS	Cu, CuS	N	S	—
22	12.1	39.3	12.2	21.20	17.2	9.5	23.6	7.6	0.70	—	—	S, CuS	CS, CuS	Cu, CuS	—	—
23	14.4	39.0	10.2	21.20	14.6	10.4	18.1	8.0	0.80	4.3	4.5	CS/CuS	CuS, CCu	S	SW	—
24	9.6	15.2	11.3	12.03	12.6	7.9	16.0	5.8	0.90	7.0	7.0	CuS, CCu	S	N	—	—
25	10.3	18.0	6.1	11.47	12.6	7.1	18.0	5.0	0.65	0.2	0.2	CuS	CuS, Cu	S	SW	—
26	4.9	36.7	6.9	16.17	10.0	2.6	12.9	2.1	0.80	3.2	3.3	—	CS/Cu	N	SW	—
27	9.4	24.0	4.4	12.60	9.2	5.6	13.7	3.6	0.75	1.3	1.3	S, CuS	CuS	Cu, CuS	WSW	—
28	6.3	37.3	2.5	15.37	9.2	3.4	16.5	1.9	0.75	0.7	0.8	N	CS/CuS	—	—	—
29	7.9	37.2	3.0	16.03	10.0	2.6	18.7	0.4	0.50	0.1	0.1	S, CS	Cu, CuS	—	NW	—
30	9.4	17.2	9.3	11.97	10.4	1.3	16.3	— 0.9	0.60	4.0	4.1	CuS, CCu	S, CS	—	WSW	—
																—
Средн. Mittel	12.29	23.82	7.82	14.64	11.87	5.69	17.08	4.98	0.70	117.9	120.8	—	—	—	—	—

Октябрь. — October.

1	10.5	37.5	11.1	19.70	14.5	8.5	16.4	7.2	0.70	—	—	CuS/Cu	CuS, CS	CS	SW	—
2	15.5	41.1	12.1	22.90	17.4	8.5	20.0	6.1	1.15	—	—	S, CS	CS	—	—	—
3	15.4	41.2	10.5	22.37	16.5	8.7	20.7	6.1	1.75	—	—	CS	CS	S	—	—
4	10.9	16.1	11.9	12.97	12.6	9.6	14.7	7.5	1.95	0.4	0.4	S, CuS	CuS, S	Cu, CuS	SSE	—
5	9.7	18.2	9.3	12.40	12.1	8.7	17.3	8.8	0.75	3.1	3.2	N	CuS, S	CuS	S	—
6	9.0	16.3	8.8	11.37	12.3	7.6	15.1	6.3	0.40	14.1	14.0	N	Cu, CuS	N	SW	—
7	10.1	12.3	9.5	10.63	12.8	8.6	13.4	7.9	0.40	0.2	0.3	CuS	CuS	Cu, CuS	W	—
8	8.1	12.3	13.7	11.37	14.1	6.9	11.7	5.1	0.25	3.6	3.9	S, CuS	S	—	S	—
9	10.3	12.3	8.9	10.50	13.8	8.0	12.5	8.8	0.45	0.4	0.5	N	—	CuS	—	—
10	8.7	12.3	9.3	10.10	10.4	8.2	12.3	6.6	0.10	—	—	S, CS	CuS	—	ESE	—
11	9.3	15.0	12.0	12.10	13.6	8.2	13.8	6.2	0.75	—	—	Cu, CuS	CuS	N	SSW	—
12	9.3	11.6	8.3	9.73	12.0	8.0	11.7	6.1	0.20	1.8	1.9	N	N	Cu, CuS	NW	—
13	9.3	16.2	9.2	11.57	11.7	7.7	11.5	6.7	0.25	0.1	0.2	CuS, S	S, CCu	Cu	S	—
14	6.6	32.6	6.1	15.10	9.8	5.6	14.9	4.4	0.45	—	—	CuS	CCu, CuS	CuS	SSW	—
15	5.7	8.6	4.2	6.17	8.7	4.3	13.6	3.2	0.30	2.3	2.4	Cu	N, Cu	S	W	—
16	4.7	7.9	2.4	5.00	6.1	2.7	8.5	3.0	0.30	0.5	0.6	CuS	N	N	NE	—
17	1.2	10.3	2.9	4.80	4.5	2.0	9.9	1.6	0.60	—	—	Cu, CuS	CuS, S	CuS	NE	—
18	1.8	4.1	0.0	1.97	3.1	0.0	4.0	0.3	1.00	—	—	CuS	CuS	—	E	—
19	— 0.8	3.3	— 0.8	0.57	0.7	— 1.0	2.6	— 0.6	1.00	—	—	CuS, S	CuS, Cu	—	E	—
20	— 2.3	3.9	2.2	1.27	2.8	— 2.3	2.5	— 3.3	0.80	2.7	2.9	S, CS	N	S	—	—
21	0.2	8.6	0.8	3.20	3.3	— 0.3	6.3	— 1.5	0.00	—	—	S, CCu	CuS	—	NNE	—
22	— 0.1	22.2	5.2	9.10	5.8	— 0.8	7.3	— 3.8	0.45	1.6	1.6	S	C, CS	CS, CuS	—	—
23	3.2	7.3	3.7	4.73	6.7	2.6	8.1	— 0.6	0.40	6.8	7.1	S, CS	N	Cu	W	—
24	3.2	4.9	2.0	3.37	4.7	2.0	6.4	1.1	0.40	—	—	N	CuS	CuS	NW	—
25	1.4	18.9	3.3	7.87	4.2	1.9	6.2	0.5	0.45	1.8	1.9	S, CuS	CuS, CS	CuS	NNW	—
26	4.4	8.3	6.6	6.43	7.4	2.6	6.6	1.6	0.35	0.4	0.5	N	CuS	—	SW	—
27	6.3	20.5	4.9	10.57	9.1	5.6	11.6	2.7	0.60	0.6	0.6	CuS	Cu, CuS	S	W	—
28	3.3	6.0	2.2	3.83	5.8	3.0	5.2	0.2	0.40	3.9	4.2	N	S	CS	SW	—
29	5.2	8.1	6.9	6.73	8.1	2.6	7.2	0.2	0.40	0.9	0.9	N	Cu, CuS	Cu, S	SW	—
30	5.2	21.2	4.0	10.13	7.3	4.7	7.8	1.3	0.65	1.8	1.9	CuS	CS/Cu	—	W	—
31	3.2	28.0	4.2	11.80	7.1	3.6	8.5	0.2	0.80	1.9	2.0	S	Cu, CuS	S, CuS	WNW	—
Средн. Mittel	6.08	15.71	6.30	9.36	9.00	4.71	10.59	3.22	0.60	48.9	51.0	—	—	—	—	—

Ноябрь. — November.

Число. Dat.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer. 7	1	9	Среднее. Mittel.	Крайнія температуры воздуха. Extrem-Temperatur der Luft. Наиб. Max.	Наим. Min.	песчан. поверх. земли. der Sandoberfläche. Наиб. Max.	Наим. Min.	Испареніе. Verdunstung. 1h p.	Дождемѣры безъ воронки. / съ воронкою. Regenmesser ohne / mit Trichter.		Видъ облаковъ. Wolkenform. 7	1	9	Направленіе облаковъ. Wolkenzug. 1h p.	Высота снѣга. Schneehöhe. См. Cm.
1	2.2	9.3	2.7	4.73	5.3	2.0	6.0	— 0.5	0.35	12.5	12.2	CuS	CuS	CuS	SW	—
2	0.3	3.2	0.7	1.40	3.1	0.4	2.6	— 0.2	0.30	1.7	1.7	N	—	N	NW	—
3	0.1	5.0	0.4	1.83	1.8	— 0.2	2.7	— 1.1	0.05	2.7	2.8	N	—	N	—	—
4	— 0.9	17.2	— 2.6	4.57	1.5	— 1.4	0.8	— 4.6	0.30	—	—	S, CS	Cu, CuS	—	E	—
5	— 2.4	9.2	— 4.7	0.70	0.1	— 4.1	0.5	— 5.5	0.65	0.3	0.3	CuS	C, CS	S	—	—
6	— 5.4	— 1.4	— 0.2	— 2.33	0.1	— 7.0	— 0.5	— 6.6	0.10	0.1	0.1	CuS	N	N	E	—
7	— 2.0	4.2	— 3.6	— 0.47	0.1	— 2.6	0.0	— 5.0	0.15	0.6	0.6	N	CuS	—	NW	✱
8	— 5.7	1.7	— 0.3	— 1.43	0.0	— 6.9	0.0	— 6.4	0.30	0.1	0.1	CuS	—	CuS	—	2✱
9	— 3.5	1.9	0.2	— 0.47	0.2	— 3.9	0.7	— 5.0	0.30	0.1	0.1	CuS	CuS, S	CuS	W	2✱
10	2.0	7.9	0.8	3.57	2.1	0.1	1.0	— 1.0	0.05	0.7	0.8	CuS	CuS	N	—	—
11	2.9	4.5	— 3.5	1.30	4.1	— 2.8	3.7	— 4.9	0.25	0.1	0.2	CuS	CuS, CS	S	W	—
12	— 4.0	19 3	— 6.8	2.83	— 2.6	— 6.8	— 2.2	— 9.3	1.15	0.0	0.0	CuS	S	—	—	—
13	0.2	7.1	2.0	3.10	3.6	— 6.1	1.0	— 9.5	0.10	—	—	N	CuS, S	S	NW	—
14	2.6	4.9	1.5	3.00	3.4	2.0	3.8	— 1.6	0.30	—	—	S	CuS	N	W	—
15	0.9	2.8	0.2	1.30	2.9	0.4	1.2	— 0.1	0.30	0.8	0.8	N	CuS	CuS	SW	—
16	— 3.4	16.8	— 2.1	3.77	1.0	— 3.4	0.1	— 6.0	0.55	—	—	S	Cu	—	NE	—
17	— 3.8	7.6	— 3.8	0.00	— 1.9	— 3.6	— 0.7	— 6.0	0.40	—	—	S, CS	Cu, S	—	SW	—
18	— 3.9	7.3	— 1.6	0.60	— 1.2	— 5.9	— 1.0	— 7.2	0.30	0.6	0.7	—	S, CuS	N	S	—
19	0.4	2.2	1.2	1.27	1.4	— 1.3	0.5	— 1.8	0.15	0.9	0.9	CuS	S	—	—	2✱
20	— 2.3	14.3	— 8.9	1.03	1.7	— 8.8	0.3	— 9.6	0.60	—	—	CuS	—	CS, S	—	—
21	— 6.5	— 3.2	— 3.8	— 4.50	— 3.8	—10.2	— 3.8	—11.8	0.15	—	—	CuS, S	N	S	—	—
22	— 2.4	— 2.0	— 3.2	— 2.53	— 1.8	— 3.8	— 2.5	— 5.3	0.20	0.3	0.7	—	CuS	S	—	—
23	1.4	3.1	1.4	1.97	2.1	— 3.4	0.3	— 3.6	0.20	1.0	1.2	CuS	N	CuS	SW	—
24	— 0.1	0.5	— 6.5	— 2.03	2.0	— 5.4	0.0	— 5.1	0.00	1.3	1.6	—	N	CuS, CS	—	2✱
25	— 4.7	6.4	— 2.8	— 0.37	— 0.5	— 6.7	— 0.6	— 7.4	0.40	1.6	2.2	CuS, S	CS, CuS	N	WNW	6✱
26	0.2	— 0.8	— 8.8	— 3.13	0.7	— 9.6	— 0.7	— 9.4	0.10	0.4	0.7	—	S, CCu	—	WNW	7✱
27	— 9.5	— 5.8	—10.6	— 8.63	— 8.5	—11.6	— 5.6	—12.2	0.15	0.1	0.2	N	N	—	—	7✱
28	— 9.8	— 6.5	— 5.4	— 7.23	— 5.2	—12.0	— 5.1	—11.7	0.00	0.6	2.7	CuS	N	N	—	6✱
29	— 5.4	— 2.0	— 4.8	— 4.07	— 4.5	— 7.2	— 3.1	— 7.5	0.00	0.1	0.1	—	N	—	—	7✱
30	— 6.8	— 0.1	— 0.8	— 2.57	3.5	— 8.3	0.4	— 8.0	0.05	0.9	2.9	—	N	Cu	—	6✱
31																
Средн. Mittel	— 2.31	4.49	— 2.46	— 0.09	0.36	— 4.60	— 0.01	— 5.80	0.26	27.5	33.6	—	—	—	—	1.6

Декабрь. — December.

1	— 4.4	5.2	2.2	1.00	3.4	— 5.6	— 0.1	— 9.2	0.15	0.6	0.8	CuS	CuS	N	SW	6✱
2	— 7.7	— 6.2	— 8.4	— 7.43	2.6	— 8.5	0.5	— 9.1	0.40	0.1	0.1	—	S	—	—	4✱
3	— 6.6	— 4.2	— 6.8	— 5.87	— 4.9	— 8.8	— 5.5	—11.7	0.10	2.5	3.4	—	—	N	—	5✱
4	— 8.7	— 6.2	— 9.0	— 7.97	— 5.0	—12.7	— 5.5	—13.3	0.10	0.1	—	—	N	—	N	10✱
5	—11.8	— 9.5	—17.1	—12.80	— 8.7	—17.0	— 7.3	—15.3	0.00	0.3	0.3	—	—	—	—	8✱
6	—18.2	—13.0	—10.8	—14.00	—10.7	—20.5	—11.8	—18.6	0.00	—	0.1	CuS, CS	N, CS	—	—	8✱
7	— 7.6	— 4.4	— 5.0	— 5.67	— 4.5	—11.0	— 5.5	—12.6	0.05	—	—	N	S	N	SW	8✱
8	— 5.0	— 3.8	— 3.6	— 4.13	— 3.4	— 6.8	— 4.2	— 6.4	0.05	0.1	0.1	N	N	—	SW	7✱
9	— 3.7	— 2.2	— 4.0	— 3.30	— 3.1	— 4.2	— 2.5	— 4.6	0.20	—	—	N	S	CuS	SW	7✱
10	— 3.8	— 1.1	— 2.8	— 2.57	— 2.4	— 5.0	— 2.5	— 4.8	0.20	2.8	2.8	—	CuS	N	—	7✱
11	— 3.5	— 0.8	— 3.4	— 2.57	— 2.6	— 3.6	— 2.5	— 4.0	0.10	3.8	3.6	N	N	—	—	10✱
12	— 0.8	0.3	— 2.5	— 1.00	— 0.7	— 3.7	— 1.2	— 3.8	0.15	—	—	—	—	CuS	—	15✱
13	— 2.7	— 0.8	— 3.0	— 2.17	— 1 6	— 3.1	— 2.3	— 3.4	0.05	6.4	9.7	—	—	N	—	14✱
14	— 3.3	— 0.1	— 0.8	— 1.40	— 0.4	— 4.0	— 1.5	— 3.1	0.05	3.9	4.2	N	N	—	—	22✱
15	0.2	2.7	1.0	3.30	1.8	— 0.7	0.1	— 1.6	0.00	4.7	4.7	N	CuS	N	—	21✱
16	0.2	2.1	0.0	0.77	1.4	— 0.6	0.1	— 0.9	0.05	0.5	0.5	N	S	—	NW	18✱
17	— 1.8	0.4	2.0	0.20	2.2	— 1.9	0.4	— 2.2	0.30	0.1	0.1	—	S	—	—	17✱
18	0.9	5.6	— 4.8	0.57	2.4	— 4.4	0.7	— 6.7	0.25	0.2	0.1	S, CuS	S, CuS	—	N	16✱
19	— 7.8	— 4.6	— 5.6	— 6.00	— 3.6	— 7.1	— 4.5	—10.4	0.50	0.1	0.2	S, CS	CuS	—	WNW	16✱
20	— 3.4	— 3.2	— 3.8	— 3.47	— 2.8	— 5.8	— 1.8	— 4.4	0.00	—	—	—	—	—	—	15✱
21	— 3.2	— 1.7	— 1.1	— 2.00	— 0.9	— 4.4	— 1.8	— 4.4	0.10	—	—	—	CuS	—	S	16✱
22	0.4	3.0	0.5	1.30	1.6	— 1.2	0.9	— 3.4	0.05	—	—	—	CuS, CCu	—	—	16✱
23	0.9	2.2	0.9	1.33	1.8	— 0.2	1.7	— 3.7	0.05	0.3	0.4	—	S	S	SW	15✱
24	2.0	2.6	1.2	1.93	2.4	1.1	0.5	— 0.3	0.10	1.7	1.7	S	N	N	—	12✱
25	0.6	1.2	0.3	0.70	2.0	0.4	0.5	— 0.1	0.10	0.3	0.3	N	—	—	—	8✱
26	— 0.7	1.4	— 7.3	— 2.20	0.9	— 7.5	0.3	— 4.9	0.15	0.2	0.2	CuS	N	N	NE	9✱
27	— 9.2	— 3.8	— 3.8	— 5.60	— 3.8	— 9.9	— 3.5*	— 7.2	0.60	—	—	N	N	—	—	10✱
28	— 5.8	— 6.0	— 4.7	— 5.50	— 3.8	— 8.1	— 4.0	— 6.3	0.25	—	—	—	CuS	—	—	8✱
29	— 3.4	0.0	1.8	— 0.53	1.4	— 5.3	— 0.6	— 7.4	0.05	0.1	0.1	—	N	—	—	9✱
30	1.4	3.2	2.1	2.23	3.1	0.6	2.5	— 1.6	0.05	0.0	0.1	N	S	CuS	W	8✱
31	— 1.0	— 0.6	— 4.0	— 1.87	2.7	— 4.0	0.3	— 4.4	0.95	—	0.3	CuS	N	—	NW	3✱
Средн. Mittel	— 3.79	— 1.36	— 3.24	— 2.80	— 1.07	— 5.60	— 1.94	— 6.12	0.17	28.8	33.8	—	—	—	—	11.1

С.-Петербургъ. Выводъ. 1893. Résumé. St. Petersburg.

Мѣсяцы.	Температура естественной поверхности земли. Temperatur der natürlichen Erdoberfläche. 7	1	9	Средн. Mittel.	Средній изъ наим. температуры. Mittler. min.	Температура почвы на глубинѣ: Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von: 0m.00 7	1	9	Средн. Mittel.	0m.40 7	1	9	Средн. Mittel.	0m.80 1	1m.60 1	3m.20 1	Monate.
Январь	-17.91	-14.68	-16.65	-16.41	-21.25	-16.99	-14.27	-15.93	-15.73	-11.68	-11.64	-11.46	-11.59	—3.65	1.41	5.48	Januar
Февраль	-19.66	-13.38	-17.79	-16.94	-23.46	-18.13	-12.92	-16.37	-15.81	-12.48	-12.53	-12.32	-12.44	—6.76	—0.58	4.46	Februar
Мартъ	—7.50	—1.30	—6.28	—5.03	-10.91	—5.85	1.16	—4.43	—3.04	—3.55	—3.46	—3.19	—3.40	—2.68	—0.89	3.67	März
Апрѣль	—1.05	6.78	—0.93	1.60	—4.57	0.40	12.04	—0.41	4.01	0.22	0.37	0.69	0.43	—0.45	—0.28	3.18	April
Май	8.27	24.05	4.57	12.30	—0.83	10.11	26.09	7.28	14.49	6.69	6.88	7.72	7.10	0.76	—0.10	2.95	Mai
Іюнь	16.54	29.26	10.58	18.79	4.76	17.68	31.88	14.39	21.32	13.44	13.26	14.21	13.64	6.66	1.62	2.84	Juni
Іюль	15.76	27.59	14.06	19.14	10.05	17.49	29.11	16.68	21.09	16.79	16.59	17.37	16.92	12.91	8.18	4.12	Juli
Августъ	14.16	25.88	12.78	17.61	8.35	15.08	26.89	14.67	18.88	17.24	16.99	17.56	17.26	15.45	12.06	6.49	August
Сентябрь	7.65	15.48	7.17	10.10	2.42	6.97	14.31	7.51	9.60	9.99	9.91	10.22	10.04	10.64	10.52	7.92	September
Октябрь	4.47	9.91	4.89	6.42	1.33	4.71	9.14	5.23	6.36	6.98	6.95	7.11	7.01	8.01	8.68	7.96	October
Ноябрь	—2.68	—1.06	—3.49	—2.41	—7.74	—2.53	—1.15	—2.81	—2.16	0.82	0.77	0.75	0.78	3.42	5.83	7.35	November
Декабрь	—4.16	—3.31	—3.82	—3.76	—7.12	—3.99	—3.11	—3.65	—3.58	—1.96	—1.96	—1.93	—1.95	0.73	3.32	6.25	December
Годъ	1.16	8.77	0.42	3.45	—4.08	2.08	9.93	1.85	4.62	3.54	3.51	3.89	3.65	3.75	4.15	5.22	Jahr.

Мѣсяцы.	Термометръ лученспусканія. Radiations-Thermometer. 7	1	9	Средн. Mittel.	Средніе изъ крайнихъ температуръ воздуха. Mittlere Extrem-Temperatur der Luft. Наиб. Max.	Наим. Min.	несч. пов. земли. der Sandoberfläche. Наиб. Max.	Наим. Min.	Испареніе. Verdunstung. Средн. Mittel.	Суммы. Summen. 1h p.	Дождемѣры безъ воронки.	съ воронкою. Regenmesser ohne	mit Trichter.	Высота снѣга. Schneehöhe. См. Cm.	Число дней со снѣжнымъ покровомъ. Zahl der Tage mit Schneedecke.	Monate.
Январь	-16.72	—6.30	-15.74	-12.92	-12.88	—18.91	-13.20	—19.42	0.07	2.15	9.4	15.3	16.1	31		Januar
Февраль	-18.86	—0.15	-16.94	-11.98	-11.99	—22.04	-10.94	—20.67	0.04	1.10	16.6	30.5	31.9	28		Februar
Мартъ	—3.53	19.39	—5.44	3.47	—1.20	— 9.40	2.89	— 8.42	0.37	11.50	16.6	22.5	24.4	31		März
Апрѣль	10.08	22.08	—0.75	10.47	2.94	— 3.53	16.14	— 3.64	0.72	21.55	10.2	12.3	0.1	1		April
Май	20.95	33.31	6.50	20.25	12.59	3.03	28.66	2.72	1.53	47.45	10.0	11.0	—	—		Mai
Іюнь	29.31	41.84	13.73	28.29	19.36	9.81	36.25	9.46	2.12	63.70	74.5	76.4	—	—		Juni
Іюль	26.46	38.61	15.49	26.85	20.58	12.50	33.68	12.60	1.66	51.60	84.8	86.4	—	—		Juli
Августъ	24.60	38.36	13.85	25.60	19.28	11.56	30.99	11.06	1.56	48.35	85.9	88.9	—	—		August
Сентябрь	12.29	23.82	7.82	14.64	11.87	5.69	17.08	4.98	0.70	20.90	117.9	120.8	—	—		September
Октябрь	6.08	15.71	6.30	9.36	9.00	4.71	10.59	3.22	0.60	18.45	48.9	51.0	—	—		October
Ноябрь	—2.31	4.49	—2.46	—0.09	0.36	— 4.60	—0.01	— 5.80	0.26	7.90	27.5	33.6	1.6	11		November
Декабрь	—3.79	—1.36	—3.24	—2.80	—1.07	— 5.60	—1.94	— 6.12	0.17	5.15	28.8	33.8	11.1	31		December
Годъ	7.05	19.15	1.59	9.26	5.74	— 1.40	12.52	— 1.67	0.82	299.80	531.1	582.5	—	133		Jahr.
										Сумма. Summe.	Суммы. Summen.			Сумма. Summe.		

III.

Наблюденія метеорологической и магнитной обсерваторіи въ Екатеринбургѣ за 1893 годъ.

Введеніе.

Постоянныя наблюденія производились въ 1893 г. въ томъ-же объемѣ, какъ и въ предыдущемъ году, и состояли въ непосредственныхъ ежечасныхъ метеорологическихъ и магнитныхъ отсчетахъ вмѣстѣ съ надлежащими абсолютными измѣреніями земного магнитизма и нѣкоторыми астрономическими наблюденіями для опредѣленія времени и азимутовъ.

При этомъ для контроля метеорологическихъ наблюденій непрерывно дѣйствовали, какъ и раньше, слѣдующіе изготовленные Готтингеромъ самопишущіе приборы: барографъ, термо- и гигрографъ и анемографъ [1]).

Личный составъ наблюдателей въ первой половинѣ года оставался тотъ-же, что и въ 1892 году, а именно таковыми состояли: гг. Ф. Голеневъ, А. Коровинъ, А. Мазейнъ, Н. Изможеровъ и В. Морозовъ. Въ іюлѣ-же г. Голеневъ подалъ въ отставку и на его мѣсто поступилъ г. К. Ремезовъ, оставившій службу въ обсерваторіи въ концѣ 1889 г. для отбытія воинской повинности. Мой помощникъ, г. П. Мюллеръ, находился въ этомъ году съ 3 іюня по 5 августа и съ 22 августа по 14 сентября отчасти въ отпуску, отчасти въ разъѣздахъ по служебнымъ обязанностямъ.

Въ этомъ году были пропущены и въ послѣдствіи пополнены интерполированными величинами: во первыхъ метеорологическія наблюденія за 22 срока, а именно въ январѣ 5-го числа въ $2^{\text{ч}}$; 11 въ $1^{\text{ч}}$ и въ $2^{\text{ч}}$; 17 въ $24^{\text{ч}}$ и 18 въ $23^{\text{ч}}$; въ февралѣ 17 числа въ $24^{\text{ч}}$; въ мартѣ 9 числа въ $2^{\text{ч}}$, 16 въ $23^{\text{ч}}$; въ апрѣлѣ 21 числа въ $24^{\text{ч}}$; въ маѣ 19 числа въ $3^{\text{ч}}$; въ іюнѣ 13 числа въ $6^{\text{ч}}$, 21 въ $3^{\text{ч}}$ и въ $4^{\text{ч}}$; въ іюлѣ 17 числа въ $2^{\text{ч}}$, въ $3^{\text{ч}}$ и въ $4^{\text{ч}}$, 20 въ $24^{\text{ч}}$; въ сентябрѣ 1 числа въ $24^{\text{ч}}$ и 27 въ $1^{\text{ч}}$; въ октябрѣ 5 числа въ $24^{\text{ч}}$, 6 въ $1^{\text{ч}}$ и 11 въ $1^{\text{ч}}$. Во вторыхъ отсчеты по магнитнымъ варіаціоннымъ приборамъ за тѣ-же сроки, за исключеніемъ 5 января въ $2^{\text{ч}}$ и 27 сентября въ $1^{\text{ч}}$, а кромѣ того еще 31 мая въ $6^{\text{ч}}$ и 9 августа въ $9^{\text{ч}}$.

---

1) Недостатокъ двухъ послѣднихъ самопишущихъ приборовъ, упомянутый уже въ прошломъ отчетѣ, а именно, что часовой механизмъ ихъ не дѣйствовалъ при сильныхъ морозахъ, не могъ быть разумѣется устраненъ и въ этомъ году.

I. Астрономическія наблюденія.

Въ отчетномъ году снова былъ опредѣленъ по полярной звѣздѣ азимутъ миры, употреблявшейся со столба (δ) пассажнаго инструмента при опредѣленіи времени и измѣреніяхъ склоненія, а именно азимутъ самаго высокаго креста Рязановской церкви, при чемъ получились слѣдующіе результаты:

1893.	Азимутъ Рязановской церкви со столба δ.	Наблюдатель.
27 сентября	272°10′29,″7	Абельсъ.
28 „	30,7	Мюллеръ.
30 „	29,8	„
5 октября	23,9	Абельсъ.
	Среднее 272°10′28,″5	

Среднее изъ этихъ чиселъ лишь немного отличается отъ принимавшагося до сихъ поръ азимута 272°10′26,″7, вычисленнаго на основаніи наблюденій въ 1887 году, а потому послѣдняя величина была оставлена безъ измѣненій.

Уголъ между названной мирой и Ивановской церковью получился изъ 18 измѣреній, произведенныхъ при наблюденіи надъ склоненіемъ, равнымъ:

2°21′18.″2.

При наблюденіяхъ надъ склоненіемъ въ нашей будкѣ, находящейся внѣ города, за азимутъ кладбищенской церкви, которая тамъ служила намъ мирой, принималась величина, данная въ отчетѣ за послѣдній годъ.

Опредѣленія времени производились, какъ и раньше, почти исключительно по прохожденію солнца чрезъ меридіанъ. Въ прежніе годы такія опредѣленія производились отъ 22 до 29 разъ въ годъ, въ этомъ-же году всего было произведено 39 такихъ опредѣленій времени, такъ какъ почти всѣ наши часы подвергались починкѣ, а потому надо было точнѣе повѣрить ихъ ходъ. Относительно нашихъ часовъ надо замѣтить слѣдующее:

Столовые хронометры Вирена № 86 и Вирена № 152, ходъ которыхъ съ теченіемъ времени увеличился до 8 и до 12 секундъ, были въ маѣ и іюнѣ отданы въ здѣшній часовой магазинъ Шварта для чистки и повѣрки хода.

Карманный хронометръ Эриксона № 58, купленный для обсерваторіи въ декабрѣ 1892 года, находился преимущественно въ шкафу для хронометровъ въ горизонтальномъ положеніи; въ маѣ же и въ августѣ и сентябрѣ его носили въ карманѣ, отчасти при путешествіяхъ. Какъ видно изъ ниже приведенной таблицы, часы вслѣдствіе этого стали запаздывать приблизительно на 5 секундъ.

О ходѣ часовъ Гаута № 37 до сихъ поръ не упоминалось въ моихъ отчетахъ. Эти небольшіе столовые часы, отбивающіе полусекунды, были присланы въ обсерваторію уже въ 1840 году, но съ теченіемъ времени гнѣзда ихъ осей настолько обтерлись, что часы сдѣлались наконецъ негодными къ употребленію. Теперь-же, въ началѣ отчетнаго года, въ вышеупомянутомъ часовомъ магазинѣ были сдѣланы новыя гнѣзда, такъ что теперь часами снова можно пользоваться.

Точно также и часы съ маятникомъ Гаута, которые находятся въ комнатѣ магнитометровъ, были исправлены въ отчетномъ году. Недостатокъ этихъ часовъ, механизмъ которыхъ еще вполнѣ исправенъ, заключался въ томъ, что ихъ маятникъ состоялъ изъ деревяннаго стержня, почему вліяніе сырости ясно сказывалось на ходѣ часовъ. Воспользовавшись по этой причинѣ представившимся уже въ прошломъ году случаемъ, я купилъ металлическій маятникъ изъ стальныхъ и цинковыхъ стержней съ температурной компенсаціей, и замѣнилъ имъ деревянный маятникъ нашихъ часовъ. Но такъ какъ еще оставалось исправить нѣкоторые недостатки новаго маятника, то часы можно было считать вполнѣ пригодными лишь съ мая мѣсяца. Ходъ часовъ дѣйствительно значительно улучшился благодаря новому маятнику и сдѣлался даже лучше хода нашихъ хронометровъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы. Вслѣдствіе этого означенные часы, по которымъ производился отсчетъ магнитометровъ, не ставились еженедѣльно, какъ это дѣлалось въ прежніе годы и какъ это дѣлается до сихъ поръ съ часами Гаслера, но лишь тогда, когда ихъ можно было ставить простымъ передвиженіемъ минутной стрѣлки т. е. когда поправка часовъ наростала до одной минуты.

Только часы съ маятникомъ Гаслера, по которымъ производились метеорологическія наблюденія, не подверглись никакимъ измѣненіямъ.

Суточный ходъ.

1893.	хронометровъ			часовъ съ маятникомъ.		
	Вирена № 86.	Вирена № 152.	Эриксона № 58.	Гаута № 37.	Гаута.	Гаслера.
Январь. . . .	—8,20	—11,90	—	—	—	+1,0
Февраль . . .	—8,28	—12,44	—1,24	—	—	0,8
Мартъ	—7,40	—12,48	—1,54	—	—	1,4
Апрѣль . . .	—6,95	—12,47	—1,05	—0,79	—	1,4
Май	—	—12,09	—1,02 +3,78	—0,45	—	0,4
Іюнь.	+1,62	—	—0,38	+0,30	—0,13	0,3
Іюль.	+3,64	+1,06	+0,10	+1,09	—0,52	0,5
Августъ . . .	+3,63	+0,56	+4,50	+1,45	—0.97	0,1
Сентябрь. . .	+3,17	+0,32	+4,83	+1,99	—0,61	0,3
Октябрь . . .	+2,39	—0,14	—0,13	+1,94	—0,55	0,3
Ноябрь . . .	+1,64	—0,30	—0,68	+1,41	—0,38	0,7
Декабрь . . .	+1,05	—0,43	—0,66	+1,30	—0,31	0,7

Самая большая погрѣшность во времени была у часовъ Гаслера + 16 секундъ, а у часовъ Гаута, поправка и ходъ которыхъ конечно всегда принимались въ разсчетъ, только около 3 секундъ.

II. Метеорологическія наблюденія.

а) Атмосферное давленіе.

Ежечасныя наблюденія надъ атмосфернымъ давленіемъ производились, какъ и раньше, по барометру Туреттини № 62 приблизительно минуты за 4 до каждаго полнаго часа по мѣстному времени. Кромѣ того отсчитывался барометръ Г. Ф. О. № 4 въ три срока: 7ч, 13ч и 21ч и анероидъ Нодэ № 254 въ 13ч.

Поправки всѣхъ этихъ инструментовъ опредѣлялись, какъ и раньше, относительно нашего нормальнаго барометра Туреттини № IV, для котораго поправка +0,76 мм., найденная въ началѣ 1885 года въ Главной Физической Обсерваторіи, была оставлена безъ измѣненій. Для этой цѣли барометры время отъ времени сравнивались съ нормальнымъ барометромъ. Съ этимъ послѣднимъ сравнивались кромѣ того и барометры Туреттини № 88 и Фуса № 731, употреблявшіеся во время поѣздокъ для осмотра станцій. Результаты всѣхъ этихъ сравненій приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ.

1893.	№ 62.		№ 4.		№ 88.		№ 731.		Температура барометровъ.				Средняя высота бар.	Число сравненій.	Наблюдатель.
	Поправка.	Средн. отклон.	Поправка.	Средн. отклон.	Поправка.	Средн. отклон.	Поправка.	Средн. отклон.	№ IV.	№ 62.	№ 88.	№ 731.			
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	°	°	°	°	мм		
14. — 21. Апрѣля. . . .	+0,31	±0,06	+0,20	±0,04	+0,29	±0,04	+0,18	±0,03	20,2	20,5	20,4	20,1	736,1	10	Абельсъ.
24 Апрѣля — 4 мая. . .	+0,21	4	+0,15	3	+0,18	3	+0,15	5	19,5	19,7	19,6	19,2	34,6	10	Мюллеръ.
5 — 24 іюля.	+0,33	3	+0,27	3	+0,25	2	+0,11	3	22,0	22,2	22,0	21,8	31,4	10	Абельсъ.
7 — 15 августа	+0,15	5	+0,23	4	+0,12	4	+0,20	6	22,7	23,0	22,8	22,4	35,2	10	Мюллеръ.
16 — 20 августа	+0,25	2	+0,19	2	+0,17	3	+0,13	4	20,4	20,4	20,3	20,0	30,5	10	Коровинъ.
15 — 22 сентября. . . .	+0,21	8	+0,20	3	+0,18	2	+0,13	4	20,2	20,4	20,2	19,9	35,4	10	Мюллеръ.

На основаніи этихъ сравненій абсолютная поправка какъ барометра № 62, такъ и № 4 принималась при обработкѣ постоянныхъ наблюденій равною +0,2 мм. Кромѣ того къ наблюденіямъ придавалась еще, какъ и въ прошломъ

году, поправка, зависящая отъ тяжести, равная +0,7 мм., или каждый отсчетъ барометровъ № 62 и № 4 исправлялся всего на

+ 0,9 мм.

По примѣру прежнихъ отчетовъ въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены еще сравненія мѣсячныхъ среднихъ величинъ давленія воздуха по обоимъ служащимъ для наблюденій ртутнымъ барометрамъ и по отсчитываемому въ $13^{ч}$ анероиду причемъ къ показаніямъ послѣдняго инструмента кромѣ температурной поправки придавалась еще въ этомъ году постоянная поправка = —5,7 мм. (въ прошломъ году она была = —5,2 мм.).

	Туреттини № 62.	Г. Ф. О. № 4.	Нодэ № 254.	№ 62—№ 4.	№ 62—№ 254.
1893.	$7^{ч}$, $13^{ч}$, $21^{ч}$.	$7^{ч}$, $13^{ч}$, $21^{ч}$.	$13^{ч}$.		
Январь	746,48	746,48	746,4	0,00	0,0
Февраль	38,37	38,38	38,4	—0,01	0,0
Мартъ	33,04	33,08	33,0	—0,04	0,1
Апрѣль.	32,48	32,54	32,4	—0,06	0,0
Май.	37,02	37,05	36,9	—0,03	0,0
Іюнь	32,04	32,07	32,0	—0,03	0,1
Іюль	31,44	31,49	31,4	—0,05	0,0
Августъ	33,58	33,63	33,7	—0,05	0,2
Сентябрь. . . .	35,04	35,08	35,0	—0,04	0,0
Октябрь	36,44	36,47	36,6	—0,03	0,1
Ноябрь.	31,67	31,72	31,7	—0,05	—0,3
Декабрь	37,98	38,03	38,3	—0,05	—0,3

Г. Абельсъ.

b) Поправки термометровъ.

Какъ въ прошломъ году, такъ и въ отчетномъ, всѣ наши данныя температуры приводились къ нормальному водородному термометру.

29 и 30 декабря 1892 г. была произведена новая повѣрка нулевыхъ точекъ термометровъ, повѣрка-же 4-хъ почвенныхъ термометровъ лишь 28-марта 1893 г.

Новыя величины примѣнялись для первыхъ съ 1-го января, а для вторыхъ съ 1-го апрѣля.

Ниже мы даемъ новыя поправки нулевыхъ точекъ и измѣненія, произшедшія со времени прошлогодней повѣрки.

№	Фирма.	Поправка нулев. точки.	Измѣненіе поправки.	№	Фирма.	Поправка нулев. точки.	Измѣненіе поправки.
401	Фусъ въ Берлинѣ . . .	—0,24	—0,05	383	Гейслеръ въ Боннѣ, мин.	—0,60	—0,38
401*	„	—0,32	—0,05	76^{I}	„	—0,41	—0,01
531	„	—0,09	—0,03	76^{II}	„	—0,40	—0,03
531*	„	—0,13	—0,03	361*	„	—0,33	0,05
616a	„	—0,06	—0,01	347*	„	—0,41	—0,05
616b	„	—0,08	—0,02	393*	„	—0,35	—0,05
623	„	—0,06	0,00	331	„	—0,10	—0,04
623*	„	—0,07	0,00	XXII	Грейнеръ въ Мюнхенѣ .	—0,36	—0,06
459	Фусъ, бумажная шкала.	—0,06	—0,01	126	Фусъ у теодолита . . .	0,06	0,00
479	„	—0,13	—0,03	203	Вильдъ-Фрейбергъ. . .	—0,06	—0,03
480	„	0,11	0,05	1	Рейнгарта.	—0,25	0,00
538	Фусъ, максимальный . .	—0,07	—0,07	1104	Крова	0,00	0,00
886	„ минимальный . .	—0,11	—0,08	1100		—0,27	—0,06
11	Мюллеръ въ С.-Петерб.	—0,05	—0,05				

c) Температура и влажность воздуха.

1) Въ удаленной будкѣ съ вентиляторомъ, служащей для нормальныхъ наблюденій, находились, какъ и раньше, психрометрическіе термометры № 401 и № 401*, максимумъ-термометръ № 538, минимумъ-термометръ № 886 Фуса и волосной гигрометръ № 461.

Для вычисленія ежечасныхъ величинъ влажности употреблялись, какъ и раньше, съ 1 мая по 30 сентября исключительно показанія психрометра, съ 1 января по 30 апрѣля и съ 1 октября по 31 декабря показанія волосного гигрометра.

Чтобы наблюденія въ 3 срока, въ $7^{\text{ч}}$, $13^{\text{ч}}$ и $21^{\text{ч}}$, публикуемыя какъ наблюденія станціи II разряда во II части Лѣтописей, отвѣчали по возможности инструкціи станцій II разряда, мы вычисляли для этихъ сроковъ влажность по показаніямъ психрометра до тѣхъ поръ, пока смоченный термометръ показывалъ по крайней мѣрѣ еще $+0^{\circ}{,}5$ Ц.; когда-же названный термометръ показывалъ болѣе низкую температуру, влажность опредѣлялась по волосному гигрометру также и въ эти три срока.

Такъ какъ волосной гигрометръ № 461 обнаруживалъ въ послѣднихъ числахъ марта мѣсяца различныя неправильности, то шелковая нить, поддерживающая небольшую гирьку, была 30-го марта замѣнена новою, такъ какъ старая нить отъ пыли затвердѣла; кромѣ того была вычищена и ось. Несмотря на это приборъ все же не дѣйствовалъ исправно, а потому волосъ прибора былъ 22-го мая вымытъ въ дистиллированной водѣ и потомъ еще въ алкоголѣ, послѣ чего показанія инструмента сдѣлались удовлетворительными.

Для нормальныхъ ежечасныхъ наблюденій въ апрѣлѣ, а также для контрольныхъ наблюденій до 31 августа мы пользовались не этимъ гигрометромъ № 461, а № 668, который въ декабрѣ 1892 г. былъ пріобрѣтенъ чрезъ Главную Физическую Обсерваторію и въ мартѣ 1893 г. установленъ также въ удаленной будкѣ. Съ 1-го сентября 1893 г. при постоянныхъ наблюденіяхъ снова сталъ употребляться гигрометръ № 461.

Для приведенія отсчетовъ волосного гигрометра № 461 служили слѣдующія 2 формулы, выведенныя изъ сравненій съ психрометромъ.

Изъ сравненій, произведенныхъ съ іюня по августъ 1892 г. между 100% и 21% получилась формула:

$$\text{I} \qquad F = -34{,}71 + 1{,}545\,x - 0{,}000981\,x^2$$

а съ іюня по сентябрь 1893 г. между 99% и 21%:

$$\text{II} \qquad F = -39{,}84 + 1{,}675\,x - 0{,}002741\,x^2.$$

На основаніи этихъ двухъ формулъ вычислены слѣдующія шкалы:

x	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40
F по форм. I	110,0	103,2	96,4	89,5	82,6	75,6	68,6	61,6	54,4	47,1	40,1	32,8	25,5
„ „ II	100,2	94,5	88,7	82,7	76,6	70,4	64,0	57,4	50,8	44,0	37,1	30,0	22,8

Для приведенія наблюденій употреблялись формулы:

I съ 1 января по 30 марта
II „ 1 сентября „ 31 декабря.

Для новаго волоснаго гигрометра № 668 получилась изъ сравненій въ апрѣлѣ 1893 г. между 100% и 27% слѣдующая формула:

$$F = -28{,}02 + 0{,}875\,x + 0{,}003945\,x^2,$$

которая употреблялась для приведенія наблюденій отъ 30 марта до 31 августа.

Въ доказательство того, что гигрометръ № 461, при примѣненіи формулы II, дѣйствовалъ снова удовлетворительно, а потому съ 1-го сентября его опять можно было употреблять при ежечасныхъ наблюденіяхъ, мы даемъ здѣсь среднія величины по этому гигрометру и по психрометру за три срока наблюденій въ сентябрѣ мѣсяцѣ.

	$7^{\text{ч}}$	$13^{\text{ч}}$	$21^{\text{ч}}$	Среднее.
Психрометръ	85%	55%	76%	72%
Волосной гигрометръ 461	86	56	75	72
Разность	—1	—1	1	0

2) Въ близкой будкѣ съ вентиляторомъ помѣщались, какъ и раньше, психрометрическіе термометры № 76^{I} и № 76^{II}, минимумъ-термометръ № 383 Гейслера и волосной гигрометръ № 397.

Гигрометръ № 397 также обнаруживалъ въ концѣ марта неправильности, почему и у него также шелковая нить, поддерживающая небольшую гирьку, была замѣнена новою, ось его вычищена и волосъ вымытъ въ дистиллированной водѣ и алькоголѣ.

Изъ сравненій этого волосного гигрометра № 397 съ психрометромъ получены слѣдующія формулы:

съ іюня по августъ 1892 г. между 98% и 24%

$$\text{I} \qquad F = -32{,}97 + 1{,}434\,x - 0{,}000495\,x^2$$

въ апрѣлѣ и маѣ 1893 г. между 98% и 22%

$$\text{II} \qquad F = -50{,}14 + 1{,}858\,x - 0{,}003440\,x^2$$

и съ іюня по сентябрь 1893 г. между 99% и 21%

$$\text{III} \qquad F = -18{,}03 + 1{,}135\,x + 0{,}001039\,x^2.$$

По этимъ 3 формуламъ получаются слѣдующія шкалы:

x		100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40
F по форм.	I	105,4	98,8	92,0	85,3	78,5	71,8	65,0	58,1	51,3	44,4	37,5	30,5	23,6
„	II	101,2	95,2	89,2	82,8	76,5	69,8	63,0	56,0	49,0	41,6	34,2	36,5	18,7
„	III	105,8	99,2	92,5	86,0	79,4	72,9	66,5	60,1	53,8	47,5	41,3	35,1	29,0

Употреблялись эти формулы:

I съ 1 января по 30 марта 1893 г.
II „ 31 марта „ 31 августа 1893 г.
III „ 1 сентября „ 31 декабря 1893 г.

Сравненіе результатовъ наблюденій по гигрометру № 397 и по психрометру въ этой будкѣ дало слѣдующія среднія величины для 3 сроковъ наблюденія въ сентябрѣ мѣсяцѣ:

	7ч	13ч	21ч	Среднее
Психрометръ	82%	52%	74%	69%
Волосной гигрометръ 397	87	54	73	70
Разность	—2	—2	1	—1

По примѣру прежнихъ лѣтъ мы даемъ въ слѣдующей таблицѣ разности температуры и влажности въ обѣихъ будкахъ.

Мѣсяцы.	Температура воздуха. Удаленная — близкая будка.				Относительная влажность. Удаленная — близкая будка.				Абсолютная влажность. Удаленная — близкая будка.			
	7ч	13ч	21ч	Среднее.	7ч	13ч	21ч	Среднее.	7ч	13ч	21ч	Среднее.
	°	°	°	°	%	%	%	%	мм	мм	мм	мм
Январь	—0,2	—0,2	—0,3	—0,2	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Февраль	—0,2	—0,4	—0,2	—0,3	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0
Мартъ	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	1	1	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0
Апрѣль	—0,2	—0,2	—0,1	—0,2	1	3	3	2	0,1	0,1	0,1	0,1
Май	—0,2	0,1	—0,2	—0,1	3	2	2	2	0,1	0,3	0,1	0,2
Іюнь	—0,3	0,0	—0,2	—0,2	2	1	2	2	0,1	—0,1	0,0	0,0
Іюль	—0,2	0,0	—0,2	—0,1	1	5	2	3	0,1	0,8	0,1	0,3
Августъ	—0,4	0,0	—0,2	—0,2	3	6	2	4	0,1	0,9	0,2	0,4
Сентябрь . . .	—0,3	—0,1	—0,2	—0,2	3	3	2	3	0,0	0,3	0,1	0,1
Октябрь. . . .	—0,2	0,0	—0,1	—0,1	1	0	2	1	0,0	0,1	0,1	0,1
Ноябрь	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	2	3	2	2	0,0	0,1	0,1	0,1
Декабрь. . . .	—0,1	—0,1	—0,2	—0,1	2	2	2	2	0,1	0,0	0,0	0,0
Годъ . .	—0,22	—0,12	—0,19	—0,18	1,9	2,4	2,1	2,1	0,05	0,21	0,08	0,11

Въ близкой будкѣ дѣйствовалъ термо-гигрографъ Готтингера, записи котораго служили для контроля непосредственныхъ наблюденій. Во время сильныхъ холодовъ часы прибора, какъ и раньше, останавливались, вслѣдствіе чего не получалось и записей.

d) Испареніе.

Эвапорометръ находился, какъ и раньше, въ близкой будкѣ и дѣйствовалъ правильно въ теченіе всего года.

e) Осадки.

Осадки измѣрялись, какъ и раньше, по 4 дождемѣрамъ, установка которыхъ оставалась прежняя.

Для наблюденій, дѣлаемыхъ чрезъ каждые два часа, служилъ, какъ уже и въ прошломъ году, въ видахъ удобства, зимою т. е. съ января по апрѣль и съ октября по декабрь „малый" дождемѣръ, въ прочіе-же мѣсяцы дождемѣръ Г. Ф. О. № 38.

Нормальнымъ инструментомъ считался, какъ и раньше, дождемѣръ № 376, снабженный воронкообразной защитой Нифера.

Крестообразныя перегородки въ дождемѣрѣ № 38 и въ „маломъ" дождемѣрѣ были 1 мая вынуты, а 1 октября вложены обратно.

Осадки 1893 г.

по дождемѣрамъ:

1893 мѣсяцы.	Г. Ф. О. № 38.	Купфера.	Малый дождемѣръ.	№ 376 съ воронкообразной защитой.	376—38.	376—Купфера.	376—Малый дождемѣръ.
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Январь.	2,3	1,4	1,7	2,9	0,6	1,5	1,2
Февраль	8,4	9,5	6,4	9,3	0,9	—0,2	2,9
Мартъ	15,6	14,1	19,0	19,9	4,3	5,8	0,9
Апрѣль.	22,1	23,6	21,3	22,4	0,3	—1,2	1,1
Май	18,1	18,7	19,5	19,5	1,4	0,8	0,0
Іюнь	104,9	105,1	106,2	106,6	1,7	1,5	0,4
Іюль	79,1	81,3	81,0	81,4	2,3	0,1	0,4
Августъ	37,9	41,4	40,5	41,0	3,1	—0,4	0,5
Сентябрь	16,5	17,7	18,3	18,3	1,8	0,6	0,0
Октябрь	30,8	32,8	28,6	32,2	1,4	—0,6	3,6
Ноябрь.	27,1	29,4	26,2	29,1	2,0	—0,3	2,9
Декабрь	11,3	11,0	9,0	13,4	2,1	2,4	4,4
Годъ. . . .	374,1	386,0	377,7	396,0	21,9	10,0	18,3

f) Вѣтеръ.

Скорость вѣтра опредѣлялась числомъ метровъ въ секунду, какъ и раньше, по числу оборотовъ Робинзоновскаго креста съ полушаріями анемометра Готтингера въ теченіе 10 минутъ (5 минутъ до и 5 минутъ послѣ каждаго полнаго часа).

Условный знакъ сильнаго вѣтра (↙) заносится въ графу „примѣчаній", какъ и въ прошломъ году, лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда скорость вѣтра въ среднемъ достигала въ теченіи по крайней мѣрѣ 1 минуты величины не меньше 15 метровъ въ секунду. Кромѣ того наблюдалась, какъ и въ прежніе годы, скорость отдѣльныхъ порывовъ вѣтра [1]).

---

1) Ниже мы даемъ нѣкоторыя измѣренія скорости вѣтра во время сильной бури. Вечеромъ 7-го іюля разразилась сильная гроза, сопровождавшаяся бурей, которая не смотря на ея кратковременность сорвала сотни крышъ и повалила тысячи деревьевъ въ самомъ городѣ Екатеринбургѣ и его окрестностяхъ. Въ самой обсерваторіи эта буря также причинила нѣкоторыя поврежденія, а именно: сорвала часть крыши, а въ небольшомъ лѣсу, окружающемъ обсерваторію вырвала съ корнемъ или поломала 30 деревьевъ (сосенъ). Во время этой бури дежурный наблюдатель согласно данной ему инструкціи производилъ каждую минуту отсчеты по счетчику анемометра Гот-

Въ прибавленіи даны кромѣ наибольшихъ скоростей вѣтра, представляющихъ среднія величины изъ постоянныхъ ежечасныхъ наблюденій, обнимающихъ 10 минутъ, еще также и наибольшія наблюдавшіяся скорости отдѣльныхъ порывовъ вѣтра.

Для вычисленія скорости вѣтра служила въ теченіе цѣлаго года прошлогодняя формула

$$\text{I} \qquad V = 0{,}58 + 0{,}127\,x + 0{,}0000001\,x^2,$$

такъ какъ изъ новыхъ сравненій анемометра Готтингера съ нашимъ нормальнымъ анемометромъ, произведенныхъ въ ноябрѣ 1893 г., при скорости вѣтра отъ 4 до 54 километровъ въ часъ, получилась слѣдующая формула:

$$\text{II} \qquad V = 0{,}36 + 0{,}142\,x - 0{,}000104\,x^2,$$

которая почти тождественна съ первой формулой, какъ показываютъ обѣ слѣдующія шкалы:

x =	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
V по форм. I	1,8	3,1	4,4	5,7	6,9	8,2	9,3	10,7	12,0	13,3	14,6	15,8	17,1
II	1,8	3,2	4,5	5,9	7,2	8,5	9,8	11,0	12,3	13,5	14,7	15,9	17,1

Направленіе вѣтра въ теченіе всего года отмѣчалось по флюгеру анемометра Готтингера.

Доска — указатель силы вѣтра Вильда наблюдалась, какъ и раньше, въ 3 срока: $7^{\text{ч}}$, $13^{\text{ч}}$ и $21^{\text{ч}}$.

Результаты сравненій анемометра Готтингера съ указателемъ силы вѣтра Вильда приведены въ слѣдующей таблицѣ, въ которой числа обозначаютъ метры въ секунду.

1893.	Робинзонъ.				Робинзонъ — доска — указатель силы вѣтра.			
	$7^{\text{ч}}$	$13^{\text{ч}}$	$21^{\text{ч}}$	Среднее.	$7^{\text{ч}}$	$13^{\text{ч}}$	$21^{\text{ч}}$	Среднее.
Январь	4,0	4,7	3,6	4,1	—0,1	—0,3	0,1	—0,1
Февраль	3,2	3,6	4,3	3,7	—0,1	0,3	0,1	0,1
Мартъ	3,9	6,0	4,6	4,8	0,2	—0,3	0,1	0,0
Апрѣль	4,8	7,9	4,7	5,8	0,0	0,3	0,1	0,1
Май	5,0	6,6	4,4	5,3	0,2	0,0	0,2	0,1
Іюнь	4,2	6,8	3,6	4,9	0,1	0,0	0,1	0,1
Іюль	3,3	4,7	3,6	3,9	0,1	0,2	0,4	0,2
Августъ	3,2	5,5	3,0	3,9	—0,1	0,0	0,2	0,0
Сентябрь.	3,3	5,5	3,3	4,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Октябрь	4,6	6,4	4,7	5,2	0,2	0,2	0,0	0,1
Ноябрь.	5,1	6,6	5,3	5,7	0,1	—0,1	0,0	0,0
Декабрь	3,5	3,8	4,3	3,9	0,1	0,2	0,1	0,1
Годъ. . . .	4,01	5,68	4,12	4,60	0,07	0,04	0,12	0,08

тингера, которыя приводятся въ слѣдующей таблицѣ вмѣстѣ со скоростью вѣтра, вычисленною по нимъ при помощи вышеприведенной формулы:

1893.	Число контактовъ счетчика.	Скорость вѣтра въ метрахъ въ секунду.	1893.	Число контактовъ счетчика.	Скорость вѣтра въ метрахъ въ секунду.
7 іюля $22^{\text{ч}}32^{\text{м}}$ —$33^{\text{м}}$	15	20	7 іюля $22^{\text{ч}}42^{\text{м}}$ —$43^{\text{м}}$	17	22
33 —34	13	17	43 —44	14	18
36 —37	15	20	44 —45	16	21
37 —38	17	22	45 —46	16	21
38 —39	30	39	46 —47	13	17
39 —40	26	34	47 —48	12	16
40 —41	25	32	48 —49	9	12
41 —42	24	31	49 —50	8	11

Изъ сообщенія наблюдателя, что наименьшій промежутокъ между двумя контактами счетчика равнялся $1^1/_2$ секунды, слѣдуетъ, что наибольшая скорость отдѣльныхъ порывовъ вѣтра равнялась 50 метрамъ въ секунду. Абельсъ.

Обработка ежечасныхъ наблюденій надъ вѣтромъ производилась такъ-же, какъ и въ прошломъ году. А именно, кромѣ суточныхъ и мѣсячныхъ среднихъ, а также суточнаго хода скорости вѣтра (v) не обращая вниманія на направленіе вѣтра, даны еще скорости вѣтра, разложенныя на составляющія по четыремъ главнымъ направленіямъ N, E, S и W. Далѣе по этимъ составляющимъ опредѣлялась величина (R) и направленіе (φ) равнодѣйствующей.

Сверхъ того въ прибавленіи помѣщенъ выводъ, въ которомъ даны повторяемость и средняя скорость вѣтра отъ каждаго изъ 16 румбовъ по ежечаснымъ наблюденіямъ.

П. Мюллеръ.

g) Температура почвы.

Наблюденія надъ температурою почвы на глубинѣ 0,00 м., 0,35 м., 0,8 м., 1,6 м. и 3,0 м. производились въ томъ-же объемѣ и по тѣмъ-же термометрамъ (а именно по № 479, 361, 459, 11 и 480), какъ и въ прошломъ году. Термометръ, лежащій на поверхности земли, отсчитывался ежечасно, термометръ на глубинѣ 0,35 м. черезъ каждые три часа, остальные-же лишь одинъ разъ въ сутки.

Впрочемъ данныя глубины точно вѣрны лишь для второй половины года, такъ какъ благодаря предпринятой 2 іюня повѣркѣ глубинъ оказалось, что эти глубины на слѣдующія величины меньше приведенныхъ выше:

у термометра на глубинѣ	0,35 м.	0,8 м.	1,6 м.	3,0 м.
недоставало	2,0 см.	2,8 см.	4,9 см.	2,7 см.

Такъ что не смотря на твердость почвы съ теченіемъ времени, т. е. съ ноября 1885 г., когда я впервые нашелъ эти величины, было снесено вслѣдствіе того, что по мѣсту ходили и его мели, отъ 2 до 5 см. земли, конечно лишь вблизи инструментовъ. 8 и 9 іюня съ цѣлью выровнить мѣсто была панесена на него по моему указанію, смѣсь изъ камней и земли, соотвѣтствующая составу почвы, пока не была возстановлена прежняя глубина термометровъ.

Поправки нулевыхъ точекъ почвенныхъ термометровъ были снова провѣрены 28 марта и составленныя вновь на основаніи этихъ опредѣленій таблички поправокъ, которыя впрочемъ лишь незначительно отличаются отъ употреблявшихся до тѣхъ поръ, принимались въ разсчетъ при вычисленіи наблюденій начиная съ 1-го апрѣля.

Зимою снѣгъ сметался такимъ-же образомъ, какъ и въ прошломъ году, съ площадки въ 11 квадратныхъ метровъ, немедленно послѣ его выпаденія.

h) Геліографъ.

Геліографъ дѣйствовалъ какъ и въ прошломъ году и записи его были такимъ-же образомъ обработаны, какъ указано въ отчетѣ за предшествующій годъ. На тотъ случай, что записи этого прибора будутъ подвергнуты вторичному пересмотру, надо здѣсь упомянуть о слѣдующихъ недостаткахъ ихъ, происшедшихъ въ отчетномъ году.

Такъ какъ не удалось во время достать новый запасъ бумажекъ для записей аппарата, то съ 17 апрѣля по 6 мая пришлось пользоваться бумажками, служившими уже въ прошломъ году для записей.

Кромѣ того вороны, избравшія нашу башню своимъ излюбленнымъ мѣстомъ для отдыха, нѣсколько разъ рвали бумажки для записей прибора, хотя по большей части онѣ портили лишь конецъ бумажки, выступавшій изъ инструмента, не причиняя при этомъ перерыва въ самихъ записяхъ. Однако 26 сентября онѣ разорвали приблизительно третью часть бумажки, сдвинувъ ее нѣсколько съ мѣста, такъ что во всякомъ случаѣ получился-бы пропускъ въ записяхъ, если-бы это поврежденіе не было во время, въ $12^3/_4$ часа, замѣчено и не была-бы вставлена въ приборъ новая бумажка. 28-го октября вечеромъ бумажка, вставленная въ приборъ наканунѣ вечеромъ, была найдена выдернутою изъ прибора и разорванною на части. Это поврежденіе тоже надо было очевидно приписать воронѣ. Но къ счастью и въ этомъ случаѣ въ наблюденіяхъ не произошло перерыва, такъ какъ этотъ день, судя по ежечаснымъ наблюденіямъ облачности, былъ совершенно пасмурнымъ и на бумажкѣ такимъ образомъ не было-бы всеравно записей.

III. Магнитныя наблюденія.

A) Абсолютныя измѣренія.

Нормальныя абсолютныя измѣренія земного магнитизма производились помощью тѣхъ-же инструментовъ и на тѣхъ-же мѣстахъ, какъ и въ предыдущіе годы. Нормальныя положенія магнитометровъ отнесены: для горизонтальнаго напряженія и наклоненія или вертикальнаго напряженія къ среднему столбу (β) въ предназначенномъ для этихъ измѣреній павильонѣ, а для склоненія къ сѣверному столбу (ε) пасажнаго помѣщенія.

Чтобы отнести наблюденія надъ склоненіемъ къ столбу β, слѣдуетъ, согласно произведеннымъ въ этомъ году наблюденіямъ, которыя будутъ приведены ниже, ввести поправку:

—3,1 минуты;

другими словами, на столбѣ β склоненіе на означенную величину восточнѣе или абсолютно больше величинъ, приведенныхъ въ нашихъ таблицахъ.

a) Склоненіе.

Нормальныя наблюденія надъ склоненіемъ производились, какъ и раньше, помощью прибора Эдельмана, въ которомъ и въ этомъ также году не произошло никакихъ измѣненій.

Эти наблюденія приведены ниже при выводѣ нормальныхъ положеній однонитныхъ магнитометровъ.

Кромѣ того помощью теодолита Краузе были сдѣланы слѣдующія наблюденія надъ склоненіемъ:

1) *На столбѣ* ε. Цѣль этихъ наблюденій была провѣрить теодолитъ. Такъ какъ произведенныя мною въ прошломъ году наблюденія этимъ приборомъ на столбѣ β дали результаты, нѣсколько отличающіеся отъ наблюденій прежнихъ лѣтъ (а именно разность склоненій столбовъ ε и β получилась равною 3,7 минутамъ, раньше-же я получилъ величину 3,0 минуты), то надо было изслѣдовать, не измѣнился-ли можетъ быть приборъ. Для этой цѣли деклинаторъ Эдельмана былъ временно удаленъ и на мѣсто его помѣщенъ теодолитъ, причемъ было обращено вниманіе и на то, чтобы магнитъ находился на той-же высотѣ, какъ магнитъ деклинатора Эдельмана. Мирою при этомъ служилъ, какъ и при сравнительныхъ наблюденіяхъ въ 1888 году, крестъ нитей астрономическаго теодолита Брейтгаупта, стоящаго на столбѣ δ, азимутъ котораго отсчитывался по кругу самаго инструмента. Результаты наблюденій были слѣдующіе:

1893 г.		Приборъ Краузе на столбѣ ε.	Однонитный приборъ Эдельмана.	Разность.	Наблюдатель.
19 сентября	15,1	— 9°29′,7	— 9°30′,0	—0′,3	Абельсъ.
21 „	12,6	33,6	33,4	+0,2	„
„ „	14,0	30,5	30,3	+0,2	„
„ „	14,8	34,2	33,2	+1,0	Мюллеръ.
22 „	11,0	36,6	36,2	+0,4	„
„ „	13,6	30,8	29,9	+0,9	„
„ „	14,8	30,8	30,2	+0,6	„
23 „	10,6	36,0	35,6	+0,4	„
25 „	12,7	30,0	30,4	—0,4	Абельсъ.
21 октября	14,1	32,7	32,6	+0,1	„
25 „	13,7	32,7	33,2	—0,5	„
„ „	14,8	32,2	32,4	—0,2	Мюллеръ.
			Среднее	+0,20	

Итакъ въ среднемъ получилась такая-же незначительная поправка, какую я уже получилъ въ 1888 г. (+0′,20), а также и въ 1885 г. (+0′,27) при повѣркѣ прибора въ Павловскѣ. Какъ и раньше мы пренебрегли этой незначительной величиной.

2) *На столбѣ* β. На этомъ столбѣ были произведены въ этомъ году слѣдующія наблюденія надъ склоненіемъ:

1893 г.		Приборъ Краузе на столбѣ β.	Однонитный приборъ Эдельмана или столбъ ε.	Разность.	Наблюдатель.
2 сентября	15,8	— 9°35′3	— 9°31′4	3′9	Абельсъ.
5 „	12,6	32,0	29,5	2,5	„
14 „	14,0	29,1	27,3	1,8	„
15 „	15,4	35,3	31,0	4,3	„
16 „	15,1	34,3	30,5	3,8	„
19 „	13,4	34,3	31,8	2,5	„
25 „	14,4	31,5	27,8	3,7	„
27 „	12,3	37,3	34,1	3,2	Мюллеръ.
27 „	14,5	34,6	31,1	3,5	Абельсъ.
26 октября	12,8	36,5	33,6	2,9	Мюллеръ.
„ „	13,8	36,1	32,8	3,3	Абельсъ.
27 „	11,1	38,9	35,9	3,0	Мюллеръ.
„ „	15,4	36,2	33,0	3,2	Абельсъ.
28 „	13,4	36,6	34,1	2,5	Мюллеръ.
			Среднее	3,15	

Такимъ образомъ разность склоненій столба β и ε равнялась въ этомъ году въ среднемъ

3,15 минутамъ,

а потому бо́льшая величина 3′7, полученная въ прошломъ году, зависѣла вѣроятно отъ какихъ нибудь случайныхъ причинъ, напр., можетъ быть отъ недостаточно уничтоженнаго крученія нити привѣса магнита.

Что касается до приведенныхъ выше наблюденій, то здѣсь я долженъ обратить вниманіе на то, что сравнительно плохое согласіе между собой первыхъ четырехъ наблюденій указываетъ повидимому на погрѣшность въ самомъ инструментѣ. Пересмотръ отдѣльныхъ наведеній, по которымъ для коллимаціи зеркала, прикрѣпленнаго къ магниту, получились величины, колеблющіяся между 5′5 и 7′5, заставилъ меня предположить, что зеркало не достаточно твердо прикрѣплено. А потому 16-го сентября я нѣсколько закрѣпилъ винты, которыми прикрѣплено зеркало. Впрочемъ среднее изъ этихъ первыхъ четырехъ наблюденій почти тождественно съ общей средней величиной.

3) Наконецъ въ будкѣ, находящейся за городской чертой, были сдѣланы слѣдующія наблюденія.

1893 г.		Будка.	Однонитный приборъ Эдельмана или столбъ ε.	Разность.	Наблюдатель.
12 августа	13,7	— 10°56′8	— 9°22′0	1°34′8	Абельсъ.
16 „	13,0	11 3,9	27,9	36,0	Мюллеръ.
17 „	12,9	3,3	27,8	35,5	„
28 сентября	15,4	5,6	30,5	35,1	Абельсъ.
29 „	15,5	5,6	30,7	34,9	Мюллеръ.
6 октября	16,3	13,3	38,9	34,4	Абельсъ.
16 „	15,6	10,9	35,0	35,9	„
30 „	12,7	12,6	36,4	36,2	Мюллеръ.
			Среднее	1°35′35	

b) Горизонтальная сила.

Въ теодолитѣ Вильда-Фрейберга, которымъ производились какъ и до сихъ поръ нормальныя наблюденія надъ горизонтальнымъ напряженіемъ на столбѣ β, въ отчетномъ году не произошло никакихъ измѣненій. По примѣру прежнихъ лѣтъ, г. Мюллеръ сообщилъ ниже о постоянныхъ прибора, которыя также и въ отчетномъ году были снова опредѣлены. Теперь-же мы обратимся къ наблюденіямъ, произведеннымъ теодолитомъ Краузе № 9.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ дано сравненіе наблюденій, произведенныхъ этимъ послѣднимъ приборомъ на столбѣ β и вычисленныхъ при помощи постоянныхъ его, сообщенныхъ въ отчетѣ за 1890 г., съ результатами наблюденій по двунитному магнитометру Эдельмана, отнесенныхъ къ теодолиту Вильда-Фрейберга.

1893 г.		Теодолитъ Краузе на столбѣ β.	Двунитный магнитометръ Эдельмана.	Разность.	Наблюдатель.
2 сентября	15,1	1,7789	1,7803	+ 0,0014	Абельсъ.
5 „	12,0	759	768	09	„
14 „	14,7	789	802	13	„
15 „	14,8	792	802	10	„
25 „	15,0	793	803	10	„
27 „	12,0	747	761	14	Мюллеръ.
27 октября	11,8	761	772	11	„
„ „	15,0	774	782	08	Абельсъ.
28 „	14,0	772	780	08	Мюллеръ.
			Среднее =	+ 0,0011	

Средняя разность, представляющая поправку инструмента, точно равняется величинѣ, полученной въ прошломъ году.

Наконецъ теодолитомъ Краузе были произведены наблюденія надъ горизонтальнымъ напряженіемъ въ нашей будкѣ внѣ города. Ниже сопоставлены результаты этихъ наблюденій, послѣ придачи къ нимъ вышеприведенной поправки, съ наблюденіями по двунитному магнитометру [1]).

1893 г.		Будка.	Двун. магн. Эдельмана или столбъ β.	Разность.	Наблюдатель.
28 сентября	15,1	1,8245	1,7782	— 0,0463	Абельсъ.
29 „	15,3	267	798	469	Мюллеръ.
6 октября	15,9	255	783	472	Абельсъ.
16 „	14,8	263	793	470	Мюллеръ.
30 „	12,6	237	759	478	Абельсъ.
			Среднее =	— 0,0470	

Г. Абельсъ.

Теодолитъ Вильда-Фрейберга

Магнитъ 2.

Опредѣленіе постоянныхъ магнита 2, употреблявшагося при нормальныхъ наблюденіяхъ, въ 1893 году дало слѣдующіе результаты:

Температурный коэфиціентъ.

Изъ наблюденій надъ продолжительностью качаній въ мартѣ мѣсяцѣ при температурахъ отъ 36° до 7° Ц. получилось:

μ = 0,000537	Мюллеръ
515	„
520	„
520	„
533	„
Среднее . 0,000525 ± 0,000008	

1) Во время наблюденій въ этой будкѣ въ самой обсерваторіи магнитометръ Эдельмана отсчитывался каждыя 2 минуты, и изъ этихъ отсчетовъ были впослѣдствіи выбраны или интерполированы такіе, которые соотвѣтствовали наблюденіямъ въ будкѣ.

Моментъ инерціи.

Въ апрѣлѣ и маѣ получилось:

$N_0 =$ 28613300	Мюллеръ.
627600	„
620000	„
614500	„
621800	„
617800	„
Среднее. 28619200 $\pm$ 3970	

Постоянная величина отклоненія.

Изъ наблюденій надъ отклоненіемъ при разстояніи въ 299,961 мм. и 399,948 мм. въ апрѣлѣ и маѣ получилось:

$p =$ 1479	Мюллеръ.
1516	„
1507	„
1518	„
1456	„
Среднее. 1495 $\pm$ 22	

Однако при вычисленіи горизонтальнаго напряженія мы не употребляли постоянныхъ, полученныхъ въ отчетномъ году, а пользовались средними величинами изъ всѣхъ опредѣленій за прежніе годы, которыя приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	μ	N_0	p
1887	0,000543	—	1490
88	537	28617900	1490
89	509	10500	1485
90	519	14700	1493
91	511	14600	1502
92	527	15400	1472
93	525	19200	1495
Среднее	0,000524	28615400	1489,6

А потому въ этомъ году при вычисленіи горизонтальнаго напряженія мы пользовались слѣдующими величинами:

$$p = 1490$$
$$N_0 = 28615400$$
$$\mu = 0{,}000524$$
$$\nu = 0{,}00072$$
$$E_{300} = 299{,}961$$

Для вычисленія служила, какъ и раньше, формула, приведенная въ отчетѣ за 1889 годъ; логариѳмъ постоянной величины A въ этой формулѣ равенъ при вышеприведенныхъ постоянныхъ слѣдующей величинѣ:

$$\log. A = 0{,}6639342.$$

Величина этого логариѳма, употреблявшаяся въ прошломъ году и выведенная изъ всѣхъ опредѣленій постоянныхъ до 1890 г. включительно, была слѣдующая

$$\log. A = 0{,}6639266$$

т. е. она отличается отъ новой величины, примѣняющейся съ 1893 года, на 0,0000076.

Благодаря этой разности произошелъ въ результатахъ наблюденій надъ горизонтальнымъ напряженіемъ при переходѣ отъ 31 декабря 1892 къ 1-го января 1893 г. скачекъ всего лишь на

0,00003 Гаусовыхъ единицъ.

Магнитный моментъ магнита 2 въ продолженіе года не обнаруживалъ правильныхъ измѣненій; средняя величина за этотъ годъ, выведенная изъ всѣхъ наблюденій, а именно

$$M_0 = 10106900 \text{ мгр. мм. сек.}$$

на 600 меньше прошлогодней.

Магнитъ 1.

Постоянныя магнита 1, принадлежащаго къ теодолиту Вильда-Фрейберга, были въ отчетномъ году мною снова опредѣлены; при этомъ получились слѣдующіе результаты:

Температурный коэфиціентъ.

По продолжительности качанія магнита при температурахъ отъ 35° до 8° Ц. въ мартѣ и апрѣлѣ я получилъ:

$\mu =$	0,000569
	572
	572
Среднее	$0{,}000571 \pm 1$

Моментъ инерціи.

Въ маѣ получилось:

$N_0 =$	28597200
	588700
	599400
	591600
Среднее	28594200 ± 4100

Постоянная величина отклоненія

Изъ наблюденій надъ отклоненіемъ при разстояніяхъ въ 299,961 мм. и 399,943 мм. въ маѣ получилось:

$p =$	1463
	1462
	1488
	1508
Среднее	1480 ± 18

При вычисленіи наблюденій, произведенныхъ помощью этого магнита 1, я пользовался однако не приведенными здѣсь постоянными, а средними величинами изъ всѣхъ произведенныхъ до сихъ поръ опредѣленій, которыя даны въ слѣдующей таблицѣ:

	μ	N_0	p
1891	0,000545	28588000	1463
92	554	87800	1474
93	571	94200	1480
Среднее	0,000557	28590000	1472

Такимъ образомъ для магнита 1 въ отчетномъ году употреблялись слѣдующія постоянныя величины:

$$N_0 = 28590000$$
$$p = 1472$$
$$\mu = 0{,}000557$$
$$\nu = 0{,}000739$$
$$E_{300} = 299{,}961$$

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены результаты наблюденій, произведенныхъ магнитомъ 1. Кромѣ того даны одновременные отсчеты по двунитному магнитометру Эдельмана, нормальныя положенія котораго опредѣлены по наблюденіямъ, произведеннымъ помощью магнита 2, и магнитный моментъ магнита 1.

1893 г.	Горизонтальное напряженіе по магниту 1.	магниту 2.	Разность 1 — 2.	Магнитный моментъ магнита 1.
4 мая	1,7825	1,7822	0,0003	10556200
6 „	816	819	—3	9000
9 „	784	781	3	6400
10 декабря	799	698	1	4700
			Среднее 0,00010	10556570

Средняя разность почти тождественна съ величиной +0,00007, полученной мною въ прошломъ году.
Средняя величина магнитнаго момента магнита 1 въ этомъ году на 2800 больше прошлогодней.

А. Мюллеръ.

c) Наклоненіе.

Нормальныя наблюденія надъ наклоненіемъ, по которымъ выводились нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ, производились, какъ и раньше, на столбѣ γ помощью инклинатора Довера № 81 и принадлежащихъ къ нему стрѣлокъ № 3 и № 4. Для приведенія этихъ наблюденій къ столбу β, на которомъ производились наблюденія надъ горизонтальнымъ напряженіемъ, примѣнялась поправка

— 7,5 минутъ,

выведенная изъ многочисленныхъ наблюденій въ прежніе годы.

Кромѣ того наблюденія надъ наклоненіемъ были произведены еще въ нашей уже вышеупомянутой будкѣ. Здѣсь мы пользовались инклинаторомъ Эди № 60 съ принадлежащими ему стрѣлками № 1 и № 2 и получили, принявъ въ разсчетъ поправки этихъ стрѣлокъ изъ опредѣленій въ прежніе годы —2′,6 и —1′,4 (см. отчетъ за 1892 г.), слѣдующіе результаты:

1893 г.	Стрѣлка.	Въ будкѣ исправл. велич.	Магнитометръ или столбъ β.	Разность.	Наблюдатель.
14 августа . . .	1	70° 2′,4	70°39′,2	36′,8	Абельсъ.
„ „ . . .	2	1,0	38,6	37,6	„
7 октября . . .	1	0,5	41,4	40,9	„
„ „ . . .	2	3,3	41,4	38,1	„
17 „ . . .	1	69 59,2	39,8	40,6	„
„ „ . . .	2	70 1,5	40,0	38,5	„
				Среднее 38,75	

B) Магнитометры.

a) Общія замѣчанія.

Обѣ серіи магнитометровъ отсчитывались, какъ и въ предшествовавшіе годы, точно 10 минутъ послѣ каждаго полнаго часа по мѣстному времени [1]). Изъ этихъ наблюденій постоянно обрабатывались, какъ и раньше, лишь отсчеты по

1) Во время магнитныхъ возмущеній отсчеты магнитометровъ (Эдельмана) производились, какъ уже и въ прошломъ году, по возможности чаще, а именно насколько только было возможно дежурному наблюдателю. Такія наблюденія производились въ слѣдующіе дни: 6 и 21 января, 2 и 5 февраля, 25, 26 и 28 марта, 26 апрѣля, 9, 18 и 30 іюня, 16 іюля, 6, 7 и 18 августа, 19 и 29 сентября, 6 и 25 октября, 2 и 9 ноября, 5 и 6 декабря. Этими наблюденіями мы воспользовались при составленіи таблицы абсолютныхъ максимумовъ и минимумовъ магнитныхъ элементовъ, данной въ приложеніи.

магнитометрамъ Эдельмана, тогда какъ наблюденія по инструментамъ старой серіи служили только для контроля въ случаѣ предполагаемыхъ погрѣшностей отсчетовъ и для пополненія пропусковъ въ отсчетахъ по приборамъ Эдельмана.

Такіе пропуски произошли по слѣдующей причинѣ: Уже раньше упомянутая буря, сопровождавшая грозу 7-го іюля, сорвала со зданія магнитометровъ часть крыши и окно на ней, устроенное надъ зрительными трубами магнитометровъ Эдельмана, для освѣщенія ихъ сверху, такъ что дождь могъ проникать въ зданіе и мочить указанныя трубы. А потому онѣ были покрыты для защиты отъ дождя платками и не могли служить для наблюденій отъ $23^{\text{ч}}$ 7-го іюля до $7^{\text{ч}}$ утра 8-го іюля и 10-го іюля съ $15^{\text{ч}}$ до $17^{\text{ч}}$. Кромѣ того отсчетами по старымъ однонитнымъ приборамъ воспользовались въ концѣ года, когда въ однонитномъ магнитометрѣ Эдельмана, какъ будетъ ниже подробнѣе описано, было сдѣлано нѣкоторое измѣненіе.

Вслѣдствіе дождя, проникшаго въ зданіе, значительно увеличилась также влажность воздуха, которая лишь постепенно снова уменьшилась.

Наконецъ надо еще упомянуть о слѣдующемъ измѣненіи въ зданіи магнитометровъ: печь, находящаяся въ СЗ-углу корридора, была въ концѣ апрѣля и второй разъ въ концѣ ноября переложена. Но измѣненія въ нормальныхъ положеніяхъ магнитометровъ очевидно отъ этого не произошло.

Для сужденія о колебаніяхъ температуры у варіаціонныхъ приборовъ въ слѣдующей таблицѣ приведены среднія мѣсячныя а также и абсолютныя крайнія величины, отсчитанныхъ по приборамъ, температуръ. Среднія температуры выведены изъ наблюденій у двунитнаго магнитометра Эдельмана по формулѣ $\frac{1}{3}$ ($6^{\text{ч}} + 14^{\text{ч}} + 22^{\text{ч}}$).

1893 г.	Сѣверная комната.					Южная комната.			
	Средняя температура.	Наибольшія у		Наименьшія у		Наибольшія у		Наименьшія у	
		Двунитнаго магнитометра.	Лойдовыхъ вѣсовъ.	Двунитнаго магнитометра.	Лойдовыхъ вѣсовъ.	Двунитнаго магнитометра.	Лойдовыхъ вѣсовъ.	Двунитнаго магнитометра.	Лойдовыхъ вѣсовъ.
Январь	20°0	21°0	21°0	18°3	18°2	21°0	21°0	18°4	18°0
Февраль	20,3	21,2	21,2	19,2	19,2	21,0	20,9	19,2	18,9
Мартъ	20,3	21,0	21,0	19,3	19,2	21,0	20,7	19,0	18,9
Апрѣль	20,3	21,0	20,9	19,0	19,0	21,5	21,2	18,9	18,6
Май	20,3	21,8	21,8	19,1	19,0	21,8	21,6	19,1	18,8
Іюнь	20,6	23,2	23,2	18,9	18,9	23,3	23,2	18,8	18,7
Іюль	21,2	23,8	23,7	19,3	19,3	23,6	23,6	19,5	19,4
Августъ	20,4	22,2	22,3	19,2	19,2	22,4	22,5	19,2	19,0
Сентябрь	20,2	21,3	21,2	18,8	18,7	21,2	21,0	19,0	18,6
Октябрь	20,1	20,9	20,8	19,1	19,0	20,8	20,6	19,3	18,9
Ноябрь	20,2	21,2	21,1	18,2	18,1	21,4	21,1	18,4	17,9
Декабрь	20,3	21,5	21,6	19,0	19,1	21,5	21,5	18,7	18,6
Годъ	20,35	23,8	23,7	18,2	18,1	23,6	23,6	18,4	17,9

Какъ видно изъ этой таблицы, средняя температура была очень постоянна, и лишь въ лѣтніе мѣсяцы нельзя было избѣжать по временамъ бо́льшихъ отклоненій отъ 20° Ц., температуры принятой за нормальную.

Наконецъ въ нижеслѣдующей таблицѣ даны еще среднія мѣсячныя и крайнія суточныя величины относительной влажности въ зданіи магнитометровъ. Эти данныя вычислены, какъ и раньше, по показаніямъ волосного гигрометра № 296, находящагося вблизи двунитнаго магнитометра Эдельмана, по формулѣ $\frac{1}{3}$ ($7^{\text{ч}} + 13^{\text{ч}} + 21^{\text{ч}}$). Для приведенія отсчетовъ по этому прибору употреблялась прежняя формула, а кромѣ того поправка—13%, получившаяся изъ слѣдующаго сравненія, произведеннаго въ отчетномъ году, съ конденсаціоннымъ гигрометромъ Крова. Наблюденіе 13-го іюля было произведено мною, а остальныя г. Мюллеромъ.

1893 г.	Температура комнаты.	Влажность по Крова.	№ 296, старая формула.	Разность.
19 января.	19°6	18%	32%	—14%
16 февраля	20,1	23	36	—13
16 марта	21,2	23	37	—14
15 апрѣля	19,6	28	40	—12
16 мая	19,9	33	44	—11
13 іюля	20,3	62	72	—10
15 августа	21,8	57	69	—12
19 сентября.	20,4	52	62	—10
4 ноября	19,8	40	53	—13
22 „	19,8	36	48	—12
8 декабря	19,4	29	45	—16
15 „	19,4	28	43	—15
			Среднее	—13%

Влажность въ зданіи магнитометровъ 1893 г.

1893 г.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Мѣсячныя среднія	% 21	% 22	% 26	% 28	% 32	% 39	% 56	% 55	% 49	% 44	% 38	% 32
Максимумъ.	23	24	28	32	38	44	64	59	52	47	42	38
Минимумъ.	19	20	22	26	30	34	43	52	45	41	34	28

b) Варіаціонные приборы Эдельмана.

Только въ *однонитномъ магнитометрѣ* было сдѣлано слѣдующее измѣненіе. Такъ какъ наблюденія прежнихъ лѣтъ показали, что вслѣдствіе гигроскопичности шелковой нити привѣса въ нормальныхъ положеніяхъ однонитнаго прибора получался довольно значительный годовой періодъ (между тѣмъ какъ нашъ старый однонитный магнитометръ не обнаруживалъ этого періода съ тѣхъ поръ, какъ магнитъ виситъ на металлической нити), то мы рѣшили и въ однонитномъ магнитометрѣ Эдельмана замѣнить кокоповую нить металлической. Для этой цѣли уже въ іюнѣ 1892 года были повѣшены для раскручиванія тонкія проволоки изъ нейзильбера, присланныя намъ г. директоромъ Вильдомъ. Къ сожалѣнію однако весною 1893 года проволоки эти оказались разорванными, а потому въ апрѣлѣ этого года были привѣшаны для раскручиванія новыя такія-же проволоки 0,07 мм. въ діаметрѣ. Одна ихъ этихъ проволокъ была вдѣта 23 ноября въ однонитный магнитометръ. Къ сожалѣнію однако оказалось, что крученіе нити, которое наблюдалось до 27 декабря ежечасными отсчетами, не достигло еще постоянной величины, а измѣнялось постоянно отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ минуты въ сутки. (Сѣверная сторона нити вращается къ западу). А потому нельзя было ждать, пока нить совершенно раскрутится, и магнитъ, лежавшій между тѣмъ на столбѣ однонитнаго магнитометра, былъ 27 декабря привѣшанъ въ приборъ.

Сила крученія новой нити оказалась 12 января 1894 г. отъ поворота круга крученія на 90° въ обѣ стороны равною слѣдующей величинѣ:

					Отклоненіе магнита.	
	при крученіи на	90	градусовъ		34,1	минутъ
а потому	„ „ „	1	градусъ		0,38	„
а	„ „ „	15,8	минутъ		0,10	„

Такимъ образомъ при послѣдующихъ наблюденіяхъ вліяніе крученія нити придется принимать въ разсчетъ.

У *двунитнаго магнитометра* были произведены, по тому-же способу какъ и раньше, слѣдующія опредѣленія чувствительности т. е. цѣны одного дѣленія шкалы:

1893 г.		Наблюдатель.
19 января.	$dH = 0{,}000308$	Мюллеръ.
11 мая.	307	Абельсъ.
10 августа	308	Мюллеръ.
6 ноября.	308	„
22 „	308	„

Для приведенія постоянныхъ наблюденій въ теченіе всего года употреблялась величина 0,000308. Такимъ образомъ, если обозначить чрезъ H нормальное положеніе, соотвѣтствующее отсчету по шкалѣ 300, формула приведенія будетъ слѣдующая:

$$h = H + \{(n - 300) + 1{,}80\ (t - 20°)\}\ 0{,}000308.$$

Опредѣленіе чувствительности *Лойдовыхъ вѣсовъ*, производившееся и у этого прибора по прежнему способу, дало слѣдующіе результаты:

1893 г.		Наблюдатель.
19 января.	$dV = 0{,}000533$	Мюллеръ.
11 мая.	537	Абельсъ.
16 іюня	534	„
10 августа	536	Мюллеръ.
6 ноября.	531	„
7 „	531	„
7 „	528	Абельсъ.
22 „	529	Мюллеръ.

При приведеніи наблюденій первая изъ вышеприведенныхъ величинъ принималось съ января до конца апрѣля, вторая—съ мая до конца сентября; за время отъ октября до декабря наконецъ dV принималось равнымъ 0,000530. Вмѣстѣ съ чувствительностью былъ измѣненъ и температурный коэффиціентъ, который не былъ заново опредѣленъ по причинамъ, указаннымъ въ отчетѣ за 1890 годъ. Такимъ образомъ формулы приведенія были слѣдующія:

1893 г.		
за время отъ 1 января — 30 апрѣля	$v = V - \{(n - 300) + 0{,}549\ (t - 20°)\}$	0,000533
„ „ „ 1 мая — 30 сентября	$v = V - \{(n - 300) + 0{,}545\ (t - 20°)\}$	0,000537
„ „ „ 1 октября — 31 декабря	$v = V - \{(n - 300) + 0{,}552\ (t - 20°)\}$	0,000530

По примѣру прежнихъ лѣтъ мы даемъ здѣсь мѣсячныя среднія величины ежечасныхъ отсчетовъ по Лойдовымъ вѣсамъ, приведенныя къ температурѣ 20°,0 и выраженныя въ дѣленіяхъ шкалы, и разности этихъ величинъ.

Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Декабрь
256,1	255,6	257,0	257,8	258,4	258,9	261,1	259,2	258,0	255,7	253,4	252,0
	—0,5	+1,4	+0,8	+0,6	+0,5	+2,2	—1,9	—1,2	—2,3	—2,3	—1,4

Съ февраля по іюнь отсчеты, какъ видно, увеличивались, что соотвѣтствуетъ уменьшенію силы земного магнетизма, а затѣмъ наступило обратное явленіе.

c) Старая серія варіаціонныхъ приборовъ.

Въ *однонитномъ магнитометрѣ* и *Лойдовыхъ вѣсахъ* не было сдѣлано никакихъ измѣненій.

Въ *двунитномъ магнитометрѣ* однако мы замѣнили въ концѣ ноября металлическою нитью прежнія кокоповыя нити, гигроскопичность которыхъ, какъ теперь уже достаточно доказано, сильно вліяла на точность отсчетовъ прибора. Нить была такого-же рода и также долго висѣла для раскрученія, какъ и въ однонитномъ приборѣ Эдельмана. Но здѣсь надо замѣтить, что при вдѣваніи этой нити, когда оба ея конца были уже закрѣплены, средина ея выскользнула изъ рукъ, такъ что нить скрутилась. А потому нельзя считать крученіе нити совершенно уничтоженнымъ.

При этомъ случаѣ магнитъ этого двунитнаго магнитометра, сила котораго, какъ видно изъ прежнихъ наблюденій, съ теченіемъ времени правильно уменьшалась, хотя онъ уже очень старъ (съ 1849 г.), былъ снова намагниченъ и кипяченъ въ теченіе 21 часа по методѣ Стругаля и Баруса. Его магнитный моментъ послѣ всѣхъ этихъ операцій, какъ видно изъ наблюденій надъ отклоненіемъ по теодолиту Вильда-Фрейберга, увеличился до 9056000 Гаусовыхъ единицъ, тогда какъ до того онъ равнялся всего лишь 5949000 единицамъ; т. е. магнитъ сдѣлался теперь почти вдвое сильнѣе.

Чувствительность прибора, которую мы хотѣли сдѣлать равною чувствительности бифиляра Эдельмана для лучшей сравнимости обоихъ, получилась наконецъ по формулѣ

$$d\,H = H \cot z.\, dz$$

въ Гаусовыхъ единицахъ равною

$$d\,H = 0{,}000307$$

Для полученія этой величины мы воспользовались слѣдующими данными:

Разстояніе шкалы отъ задней поверхности зеркала равнялось 1724,8 мм. Отъ этой величины надо отнять, какъ извѣстно, вслѣдствіе рефракціи $^1/_3$ толщины стеклянной пластинки, которую долженъ пройти лучь свѣта, а именно зеркало въ 2,8 мм. толщины и пластинку, затворяющую ящикъ магнита, въ 4 мм. толщины. Приведенное разстояніе будетъ тогда равно 1722,5 мм. или 1372,49 дѣленій шкалы, такъ какъ 398,4 дѣленій шкалы равняются 500,0 мм. Угловая величина одного дѣленія шкалы равняется такимъ образомъ 75″14 и въ вышеприведенной формулѣ $dz = 75{,}14 \sin 1''$.

Измѣреніе угла крученія z дало величину $= 64°6$.

Наконецъ горизонтальное напряженіе H получилось слѣдующимъ образомъ: бифиляръ Эдельмана далъ для H величину $= 1{,}7798$, отнесенную къ столбу β въ павильонѣ. Однако по наблюденіямъ въ началѣ 1887 г. (см. отчетъ за 1887 г.) горизонтальное напряженіе на столбѣ стараго двунитнаго прибора составляло 0,9966 напряженія на столбѣ β. А потому для нашего H теперь мы имѣемъ величину $= 1{,}7798 \times 0{,}9966 = 1{,}7737$.

Температурный коэфиціентъ бифиляра мы пока опредѣлили по прежнимъ наблюденіямъ. Когда чувствительность прибора равнялась еще 0,000319, вліяніе измѣненія температуры на 1° Ц. равнялось 1,14 дѣленій шкалы. Отсюда слѣдуетъ для настоящей чувствительности $\mu = \frac{1{,}14 \times 0{,}000319}{0{,}000307} = 1{,}18$ дѣленію шкалы.

Такимъ образомъ формула приведенія наблюденій по двунитному магнитометру была съ начала декабря 1893 года слѣдующая:

$$h = H - \{ (n - 350) - 1{,}18\,(t - 20°) \}\, 0{,}000307.$$

Для наблюденій до декабря употреблялась прежняя формула. Точно также для однонитнаго магнитометра и Лойдовыхъ вѣсовъ употреблялись старыя формулы приведенія, а именно:

$$d = D - (n - 350)\, 1{,}254$$
$$v = V - \{ (n - 350) - 1{,}62\,(t - 20°0) \}\, 0{,}002532.$$

Наконецъ надо еще упомянуть о слѣдующихъ двухъ нарушеніяхъ правильнаго хода приборовъ:

1) 17-го іюля магнитъ бифиляра прилегалъ къ окружающимъ его демферамъ, такъ какъ нити привѣса вытянулись по причинѣ большой влажности, образовавшейся отъ упомянутаго выше дождя проникшаго въ зданіе магнитометровъ. Въ 16^h того-же дня были опущены демферы и такимъ образомъ это нарушеніе хода было уничтожено.

2) За время отъ 13^h—15^h 27-го ноября и отъ 14^h 30-го ноября до 13^h 1-го декабря надо было исправить отсчеты по старому однонитному магнитометру на $+ 0{,}5$ дѣленій шкалы, а отсчеты по старымъ Лойдовымъ вѣсамъ на $- 0{,}2$ дѣленій шкалы, такъ какъ магнитъ стараго бифиляра былъ за это время снятъ съ своего мѣста, что и повліяло указаннымъ образомъ на отсчеты.

d) Нормальныя положенія магнитометровъ.

α) *Однонитные магнитометры.*

Склоненія наблюденныя на столбѣ ε при помощи деклинатора Эдельмана и выведенныя на основаніи этихъ наблюденій нормальныя положенія нашихъ обоихъ однонитныхъ магнитометровъ приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ. Наблюденія отъ 13 іюня до 25 іюля, 23 августа, 6 сентября и 17 октября произведены мною, остальныя г. Мюллеромъ.

1893 г.	Время.	Наблюденное склоненіе.	Нормальныя положенія:	
			Однонитн. прибора Эдельмана.	Однонитн. прибора Купфера.
11 января	13ч29м—13ч41м	—9°31′,6	—9°36′,4	—9° 0′,1
25 „	10 54 —11 6	33,1	36,4	0,4
8 февраля	11 18 —11 28	35,8	36,3	0,4
22 „	14 28 —14 37	30,2	36,1	0,1
7 марта	11 10 —11 19	32,7	35,9	0,2
23 „	12 50 —12 59	29,5	35,9	0,3
18 апрѣля	13 12 —13 20	25,5	35,6	—8 59,9
5 мая	10 45 —10 57	33,4	35,7	—9 0,2
19 „	12 42 —12 51	25,3	35,8	0,2
30 „	14 3 —14 16	21,4	35,6	0,0
13 іюня	14 52 —15 2	26,1	35,3	—8 59,8
27 „	15 18 —15 32	26,2	35,6	59,9
15 іюля	11 17 —11 30	33,5	35,2	—9 0,4
17 „	14 7 —14 19	31,6	34,7	—8 59,9
22 „	15 9 —15 30	30,1	35,0	—9 0,2
25 „	11 41 —11 55	31,5	34,9	0,2
8 августа	12 40 —12 49	32,4	34,8	0,2
23 „ . . .	11 44 —11 57	32,0	34,9	0,1
6 сентября . . .	11 27 —11 38	35,7	34,9	0,0
18 „ . . .	10 36 —10 44	40,3	35,3	0,2
19 „ . . .	10 46 —10 55	39,0	35,1	0,0
2 октября	12 49 —12 59	32,4	35,2	0,2
17 „	11 46 —12 0	32,3	35,4	0,2
30 „	13 56 —14 8	34,5	35,4	0,2
16 ноября	14 6 —14 18	33,3	35,7	0,1
22 „	13 24 —13 32	33,0	35,5	—8 59,9
1 декабря	11 24 —11 34	35,5	—	—9 0,2
8 „	13 25 —13 33	34,7	—	0,2
20 „	13 44 —13 54	35,4	—	0,1

Нормальныя положенія стараго однонитнаго магнитометра (Купфера) съ металлическою проволокою подвѣса колебались, какъ и раньше, лишь въ тѣсныхъ предѣлахъ, при чемъ наибольшая амплитуда колебаній достигала всего 0′,6; но въ однонитномъ магнитометрѣ Эдельмана съ шелковою нитью опять замѣчается зависимость отъ относительной влажности помѣщенія, почему шелковыя нити и были наконецъ замѣнены металлическими.

Чтобы сгладить погрѣшности наблюденій, мы по примѣру предыдущихъ лѣтъ провели чрезъ графически нанесенныя на сѣтку нормальныя положенія однонитнаго магнитометра Эдельмана плавную кривую, отъ которой отдѣльныя наблюденія уклонялись въ среднемъ лишь на $\pm$ 0′,08. По этой кривой были опредѣлены слѣдующія величины какъ окончательныя нормальныя положенія:

— 9°36′,4	отъ 1—20 января
36,3	„ 21 января—6 февраля
36,2	„ 7—16 февраля
36,1	„ 17—25 „
36,0	„ 26 февраля—4 марта
35,9	„ 5—17 марта
35,8	„ 18—29 „
35,7	„ 30 марта—24 мая
35,6	„ 25 мая—8 іюня
35,5	„ 9—25 іюня
35,4	„ 26 іюня—2 іюля
35,3	„ 3—9 іюля
— 9°35′,2	отъ 10—14 іюля
35,1	„ 15—18 „
35,0	„ 19—24 „
34,9	„ 25 іюля—2 сентября
35,0	„ 3—14 сентября
35,1	„ 15—25 „
35,2	„ 26 сентября—5 октября
35,3	„ 6—18 октября
35,4	„ 19—31 „
35,5	„ 1—12 ноября
35,6	„ 13—22 „

Для стараго однонитнаго прибора, по которому опредѣлялось склоненіе съ 23 ноября до конца года, за нормальное положеніе принималась величина, представляющая среднее изъ опредѣленій за это послѣднее время, а именно —9°0′1.

β) *Двунитные магнитометры.*

Въ нижеслѣдующей таблицѣ мы приводимъ результаты абсолютныхъ наблюденій надъ горизонтальнымъ напряженіемъ на столбѣ β, въ павильонѣ, и вычисленныя на основаніи этихъ данныхъ нормальныя положенія обоихъ двунитныхъ магнитометровъ. Сверхъ того въ этой-же таблицѣ даны магнитные моменты употреблявшагося для абсолютныхъ наблюденій магнита теодолита и затѣмъ еще процентное содержаніе влажности въ зданіи магнитометровъ во время наблюденій. Наблюденія 13 и 27 іюня, 14 и 25 іюля, 23 августа, 7 сентября и 18 октября произведены мною, остальныя г. Мюллеромъ.

1893 г.	В р е м я.	Наблюденная горизонтальная сила.	Нормальныя положенія двунитныхъ магнитометровъ.		Магнитный моментъ.	Влажность въ зданіи магнитометровъ.
			Эдельмана.	Купфера.		
						%
11 января	11ч12м—12ч29м	1,7789	1,7777	1,7961	10108100	22
24 „	11 40 —12 50	810	74	62	8000	21
26 „	10 40 —11 46	800	75	62	8400	21
7 февраля . . .	13 30 —14 44	791	76	62	8600	22
22 „ . . .	11 49 —12 55	790	75	64	8500	22
7 марта	13 28 —14 38	797	76	66	7200	24
21 „	12 25 —13 46	776	74	61	6900	28
4 апрѣля. . . .	11 26 —12 36	777	76	62	6400	27
18 „	11 35 —12 49	787	78	65	7900	28
27 „	13 38 —14 46	774	79	63	7500	33
28 „	13 44 —14 57	784	80	66	7800	32
6 мая	10 37 —11 59	803	77	62	6300	33
19 „	11 7 —12 19	786	76	61	5000	32
30 „	10 28 —11 43	814	77	61	6200	37
13 іюня.	12 5 —14 26	809	79	57	7200	44
27 „	11 44 —14 3	801	79	57	7300	41
14 іюля	13 40 —15 15	808	79	46	7800	58
25 „	13 34 —15 21	980	81	34	5000	63
8 августа. . . .	11 2 —12 13	742	82	34	6500	59
23 „	13 25 —15 14	798	83	41	6900	53
7 сентября . . .	12 34 —14 35	794	85	45	6800	52
18 „ . . .	11 35 —12 44	777	85	47	5700	49
2 октября . . .	11 13 —12 24	764	84	49	5400	45
18 „ . . .	13 51 —15 28	806	83	54	6800	45
31 „ . . .	11 0 —12 23	768	83	57	5500	42
14 ноября. . . .	11 15 —12 30	790	83	1,7962	6200	36
5 декабря . . .	10 59 —12 16	785	85	1,7834	6800	39
20 „ . . .	10 52 —12 13	805	86	40	7000	32

Ходъ этихъ нормальныхъ положеній совершенно сходенъ съ ходомъ въ предшествующіе годы, почему можно здѣсь не повторять сказаннаго объ этомъ уже раньше.

Нормальныя положенія, служившія для приведенія ежечасныхъ отсчетовъ по двунитному магнитометру Эдельмана, выведены, какъ и раньше, помощью графическаго выравниванія результатовъ непосредственныхъ наблюденій. Среднее отклоненіе наблюденныхъ величинъ отъ выравненныхъ столь-же незначительно, какъ и въ предыдущемъ году, а именно равно ± 0,00007 въ Гаусовыхъ единицахъ.

Принятыя наконецъ нормальныя положенія были слѣдующія:

1,7776	отъ 1—17 января	1,7780	отъ 8—25 іюля
75	„ 18 янв.—31 марта	81	„ 26 іюля—4 августа
76	„ 1 апр.—24 мая	82	„ 5—18 августа
77	„ 25 мая—6 іюня	83	„ 19 авг.—15 ноября
78	„ 7—21 іюня	84	„ 16 ноября— 1 декабря
79	„ 22 іюня—7 іюля	85	„ 2—31 декабря.

γ) *Лойдовы вѣсы.*

Наблюденія надъ наклоненіемъ, служившія для вывода нормальныхъ положеній Лойдовыхъ вѣсовъ, какъ уже выше упомянуто, производились исключительно на столбѣ γ, при чемъ для приведенія къ нормальному столбу β примѣнялась поправка —7′,5. Въ слѣдующей таблицѣ помѣщены результаты этихъ наблюденій и полученныя по нимъ, примѣняя означенную поправку, нормальныя положенія варіаціонныхъ приборовъ, равно какъ и средніе величины, выведенныя изъ отдѣльныхъ серій наблюденій.

1893 г.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе на столбѣ γ.	Лойдовы вѣсы Эдельмана.		Лойдовы вѣсы Купфера.		Наблюдатель.
			Нормальное положеніе.	Среднее.	Нормальное положеніе.	Среднее.	
11 января . . .	3	70°47′,8	5,0449		5,1249		Мюллеръ.
„ . . .	4	48,8	505	5,0470	304	5,1268	„
12 „ . . .	3	46,4	446		244		Абельсъ.
„ . . .	4	47,2	478		275		„
25 „ . . .	3	45,4	435		239		Мюллеръ.
„ . . .	4	46,8	502	5,0467	301	5,1273	„
26 „ . . .	3	45,9	429		239		Абельсъ.
„ . . .	4	47,4	503		313		„
8 февраля . . .	3	46,7	396		208		Мюллеръ.
„ . . .	4	48,4	485	5,0433	296	5,1244	„
9 „ . . .	3	44,6	345		156		Абельсъ.
„ . . .	4	47,9	506		315		„
23 „ . . .	3	46,0	376		176		Мюллеръ.
„ . . .	4	48,6	505	5,0446	305	5,1250	„
24 „ . . .	3	45,8	384		194		Абельсъ.
„ . . .	4	48,5	517		326		„
8 марта	3	46,8	435		226		Мюллеръ.
„	4	48,6	527	5,0480	319	5,1273	„
9 „	3	47,4	447		240		Абельсъ.
„	4	48,8	513		306		„
22 „	3	46,2	430		226		Мюллеръ.
„	4	48,4	536	5,0486	331	5,1279	„
23 „	3	46,4	448		238		Абельсъ.
„	4	48,1	530		321		„
4 апрѣля . . .	3	46,0	405		184		Мюллеръ.
„ . . .	4	48,6	525	5,0463	307	5,1241	„
5 „ . . .	3	44,6	396		171		Абельсъ.
„ . . .	4	47,2	526		302		„

1893 г.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе на столбѣ γ.	Лойдовы вѣсы Эдельмана.		Лойдовы вѣсы Купфера.		Наблюдатель.
			Нормальное положеніе.	Среднее.	Нормальное положеніе.	Среднее.	
18 апрѣля . . .	3	70°45′3	5,0398		5,1186		Мюллеръ.
„ . . .	4	48,0	533		322		„
19 „ . . .	3	46,1	395	5,0452	187	5,1242	Абельсъ.
„ . . .	4	48,1	481		275		„
5 мая	3	44,9	404		197		„
„	4	47,6	539		332		„
„	3	44,8	416	5,0473	212	5,1267	Мюллеръ.
„	4	47,2	532		327		„
19 „	3	44,8	372		165		Абельсъ.
„	4	47,8	512		306		„
20 „	3	46,0	385	5,0443	181	5,1238	Мюллеръ.
„	4	48,3	504		299		„
30 „	3	42,8	418		201		„
„	4	45,2	531		317		„
31 „	3	45,0	425	5,0475	212	4,1261	Абельсъ.
„	4	47,2	527		314		„
14 іюня	3	45,2	338		134		„
„	4	48,4	508		302		„
„	3	45,2	407	5,0445	202	5,1240	„
„	4	47,8	526		321		„
29 „	3	48,2	443		233		„
„	4	50,0	522		313		„
„	3	47,3	380	5,0466	177	5,1259	„
„	4	50,3	518		314		„
15 іюля	3	46,8	446		229		„
„	4	48,8	546		328		„
17 „	3	48,1	476	5,0500	268	5,1286	„
„	4	49,1	530		321		„
26 „	3	46,3	442		232		„
„	4	48,5	544		334		„
„	3	46,8	475	5,0505	263	5,1294	„
„	4	48,5	559		348		„
8 августа . . .	3	47,6	398		198		„
„ . . .	4	50,5	544		344		„
9 „ . . .	3	47,0	444	5,0454	249	5,1257	Мюллеръ.
„ . . .	4	46,6	431		236		„
24 „ . . .	3	45,5	416		230		„
„ . . .	4	48,5	560		374		„
„ . . .	3	44,7	401	4,0474	217	5,1289	„
„ . . .	4	47,2	521		336		„
6 сентября . .	3	48,3	450		262		„
„ . .	4	50,6	568		375		„
„ . .	3	47,5	428	5,0495	241	5,1306	„
„ . .	4	49,8	534		345		„
18 „ . .	3	44,8	338		149		„
„ . .	4	48,3	525		335		„
„ . .	3	46,2	455	5,0458	264	5,1268	„
„ . .	4	47,5	513		322		„

1893 г.	Стрѣлка.	Наблюденное наклоненіе на столбѣ γ.	Лойдовы вѣсы Эдельмана.		Лойдовы вѣсы Купфера.		Наблюдатель.
			Нормальное положеніе.	Среднее.	Нормальное положеніе.	Среднее.	
2 октября. . .	3	70°45′0	5,0329		5,1144		Мюллеръ.
„ . . .	4	47,8	468	5,0416	282	5,1235	„
3 „ . . .	3	49,0	382		204		Абельсъ.
„ . . .	4	51,0	486		310		„
20 „ . . .	3	46,4	386		206		Мюллеръ.
„ . . .	4	49,0	517	5,0470	335	5,1288	„
„ . . .	3	46,3	445		262		„
„ . . .	4	48,0	531		348		„
31 „ . . .	3	47,9	447		270		„
„ . . .	4	49,3	524		347		„
2 ноября . . .	3	54,1	425	5,0474	252	5,1298	„
„ . . .	4	55,8	499		324		„
15 „ . . .	3	47,2	448		264		„
„ . . .	4	48,6	515	5,0473	330	5,1290	„
„ . . .	3	46,6	431		249		Абельсъ.
„ . . .	4	47,9	497		316		„
5 декабря . . .	3	46,8	377		193		Мюллеръ.
„ . . .	4	50,0	537	5,0459	354	5,1275	„
7 „ . . .	3	45,6	400		215		Абельсъ.
„ . . .	4	48,2	522		338		„
21 „ . . .	3	44,5	382		200		Мюллеръ.
„ . . .	4	47,5	520	5,0459	338	5,1273	„
„ . . .	3	45,6	418		228		Абельсъ.
„ . . .	4	70°47′7	516		327		„

Приведенныя выше среднія величины нормальныхъ положеній обоихъ приборовъ идутъ, какъ лучше всего можно видѣть изъ ихъ графическаго изображенія, скачками безъ какого-либо стремленія къ повышенію или пониженію, замѣтнаго на глазъ.

Для выравниванія погрѣшностей наблюденій мы попытались, какъ и раньше, выразить ходъ нормальныхъ положеній прибора Эдельмана какъ линейнымъ, такъ и квадратнымъ уравненіемъ. При этомъ мы получили по способу наименьшихъ квадратовъ слѣдующія двѣ формулы:

$$1)\ V = 5{,}04641 + 0{,}000000736\ x$$
$$2)\ V = 5{,}04603 + 0{,}000006832\ x - 0{,}00000001683\ x^2,$$

гдѣ V означаетъ нормальное положеніе, а x — число дней протекшихъ съ начала года.

Коэффиціенты перемѣнной, какъ видно, очень малы, такъ что члены съ x имѣютъ лишь незначительное вліяніе. Разность между наибольшей и наименьшей величиной, получающейся изъ этихъ формулъ, равняется для линейнаго уравненія 3, а для квадратнаго 7 единицамъ четвертаго десятичнаго знака. При этомъ среднее отклоненіе наблюденныхъ величинъ отъ вычисленныхъ по обоимъ формуламъ равняется $\pm 0{,}00154$, что соотвѣтствуетъ неточности отдѣльныхъ измѣреній наклоненія, т. е. вышеприведенныхъ среднихъ величинъ изъ каждыхъ 4 наблюденій, въ $\pm 0{,}32$ минуты. Тоже самое среднее отклоненіе получается однако и тогда, когда вмѣсто этихъ формулъ взять просто среднее изъ всѣхъ наблюденій.

Такъ какъ эти формулы такимъ образомъ не представляютъ никакой особенной выгоды, то мы приняли простое среднее ариѳметическое изъ всѣхъ наблюденій

$$5{,}0465$$

за нормальное положеніе прибора за весь годъ.

Далѣе надо еще замѣтить, что скачекъ въ нормальныхъ положеніяхъ при переходѣ отъ 31 декабря 1892 г. къ 1 января 1893 г., который обусловливается тѣмъ, что обработка наблюденій за каждый отдѣльный годъ должна быть закончена по истеченіи года, равняется —0,0015.

Мы заканчиваемъ наше введеніе, какъ и раньше, замѣчаніемъ, что выведенныя по указаннымъ методамъ нормальныя положенія магнитометровъ легли въ основаніе всѣхъ вычисленій нашихъ магнитныхъ наблюденій и что потому всѣ предварительныя вычисленія, сдѣланныя въ теченіе года, передѣлывались послѣ окончательнаго установленія этихъ нормальныхъ положеній, заново.

Г. Абельсъ.
Директоръ Екатеринбургской Обсерваторіи.

Екатеринбургъ, 8 марта 1894 г.

I.

Выводъ. Давленіе воздуха. Екатеринбургъ. 1893. 1893. Katharinenburg. Luftdruck. Résumé.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшія. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	746.81	746.75	746.72	746.68	746.60	746.54	746.55	746.60	746.67	746.73	746.71	746.56	746.59	746.38	746.44	746.51	746.54	746.56	746.60	746.55	746.50	746.49	746.45	746.40	746.57	748.59	744.50	4.09	Januar
Февраль	38.11	38.16	38.10	38.12	38.19	38.24	38.32	38.46	38.47	38.49	38.59	38.49	38.39	38.39	38.37	38.33	38.42	38.54	38.48	38.40	38.39	38.38	38.40	38.42	38.36	40.22	36.35	3.87	Februar
Мартъ	33.55	33.50	33.42	33.36	33.29	33.22	33.23	33.23	33.25	33.17	33.11	33.04	32.93	32.84	32.82	32.83	32.78	32.83	32.95	32.91	32.91	32.95	32.90	32.81	33.08	35.72	30.48	5.24	März
Апрѣль	32.21	32.11	32.09	32.05	32.14	32.20	32.35	32.46	32.49	32.52	32.53	32.46	32.40	32.39	32.34	32.33	32.32	32.39	32.41	32.64	32.70	32.66	32.64	32.60	32.39	35.25	29.33	5.92	April
Май	36.72	36.74	36.74	36.80	36.83	36.94	37.03	37.04	37.01	36.99	36.94	33.88	36.89	36.88	36.85	36.85	36.82	36.81	36.88	37.01	37.14	37.21	37.14	37.14	36.93	38.92	34.90	4.02	Mai
Іюнь	32.39	32.35	32.30	32.33	32.31	32.34	32.30	32.25	32.14	32.15	32.04	32.00	31.94	31.90	31.74	31.60	31.57	31.56	31.63	31.60	31.87	31.88	31.81	31.70	31.99	33.74	30.13	3.61	Juni
Іюль	30.99	30.98	31.00	31.16	31.24	31.32	31.40	31.39	31.42	31.45	31.45	31.38	31.36	31.35	31.24	31.20	31.27	31.25	31.31	31.43	31.57	31.59	31.58	31.67	31.33	33.17	29.40	3.77	Juli
Августъ	33.53	33.48	33.45	33.40	33.48	33.57	33.66	33.67	33.74	33.69	33.64	33.53	33.53	33.43	33.33	33.22	33.22	33.24	33.35	33.52	33.54	33.55	33.45	33.41	33.48	35.22	31.73	3.49	August
Сентябрь	34.81	34.81	34.85	34.84	34.76	34.84	34.96	35.09	35.19	35.15	35.05	35.00	34.98	34.93	34.92	34.88	34.84	34.88	35.01	35.16	35.18	35.19	35.14	35.12	34.98	37.05	32.67	4.38	September
Октябрь	36.21	36.13	36.04	36.06	36.01	36.02	36.15	36.31	36.41	36.47	36.44	36.49	36.46	36.51	36.56	36.56	36.60	36.71	36.71	36.68	36.70	36.64	36.41	36.29	36.40	38.43	33.91	4.52	October
Ноябрь	31.80	31.71	31.66	31.60	31.56	31.56	31.65	31.72	31.80	31.86	31.87	31.83	31.71	31.66	31.75	31.81	31.80	31.90	31.79	31.72	31.61	31.40	31.35	31.26	31.68	34.80	28.29	6.51	November
Декабрь	38.26	38.32	38.37	38.32	38.33	38.35	38.37	38.33	38.40	38.50	38.41	38.22	38.04	37.87	37.83	37.74	37.74	37.68	37.65	37.95	37.58	37.54	37.54	37.68	37.72	38.03	40.74	35.40	5.34	December
Годъ	735.45	735.42	735.40	735.39	735.40	735.43	735.50	735.55	735.58	735.60	735.56	735.49	735.42	735.38	735.35	735.32	735.33	735.36	735.40	735.44	735.48	735.46	735.41	735.38	735.44	737.65	733.09	4.56	Jahr

Температура воздуха. Lufttemperatur.

	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Январь	−24.28	−24.33	−24.39	−24.61	−24.77	−24.85	−24.75	−24.71	−24.37	−23.42	−22.30	−21.14	−20.19	−19.88	−20.01	−20.75	−21.32	−21.83	−22.21	−22.49	−22.76	−22.99	−23.25	−23.57	−22.88	−19.02	−26.86	7.84	Januar
Февраль	−14.63	−15.04	−15.16	−15.19	−15.30	−15.50	−15.52	−15.36	−14.34	−13.01	−11.84	−10.39	− 9.19	− 8.62	− 8.42	− 8.95	− 9.90	−10.61	−11.31	−11.96	−12.47	−13.06	−13.44	−13.91	−12.63	− 7.68	−18.11	10.43	Februar
Мартъ	− 4.41	− 4.59	− 4.95	− 5.15	− 5.31	− 5.39	− 5.11	− 4.24	− 2.94	− 1.89	− 1.02	− 0.37	0.33	0.72	0.81	0.06	0.16	− 0.89	− 1.82	− 2.43	− 2.96	− 3.53	− 4.05	− 4.34	− 2.61	1.40	− 6.75	8.15	März
Апрѣль	0.33	0.12	− 0.33	− 0.51	− 0.81	− 0.53	0.46	1.80	2.98	4.24	4.83	5.37	6.20	6.42	6.62	6.88	6.47	5.66	4.59	3.36	2.07	2.13	1.51	1.08	2.98	7.51	− 1.63	9.14	April
Май	4.12	3.68	3.15	2.78	2.97	4.15	5.70	7.09	8.24	9.27	9.93	10.46	10.80	11.30	11.31	10.86	10.79	10.50	9.59	8.30	7.17	6.11	5.62	5.05	7.47	12.00	1.91	10.09	Mai
Іюнь	10.56	10.03	9.56	9.50	9.74	11.20	12.53	14.11	15.34	16.22	16.93	17.51	17.75	17.62	18.14	18.30	17.91	17.24	16.42	15.11	13.62	12.50	11.67	11.05	14.19	19.40	8.39	11.07	Juni
Іюль	14.42	14.16	13.81	13.62	13.76	14.66	15.66	16.85	17.91	18.66	19.51	20.23	20.78	21.25	21.36	21.40	20.89	20.33	19.66	18.35	17.05	16.27	15.40	14.77	17.53	22.34	12.62	9.72	Juli
Августъ	10.87	10.38	10.07	9.84	9.69	10.24	11.77	13.56	14.94	16.25	17.32	17.67	18.25	18.88	19.21	18.86	18.07	17.11	16.01	14.69	13.59	12.87	11.95	11.33	14.31	19.62	8.68	10.94	August
Сентябрь	7.40	7.00	6.52	6.31	6.00	5.84	6.42	8.19	10.03	11.98	13.33	14.31	14.95	15.56	15.57	15.33	14.80	14.31	11.92	10.79	9.72	9.02	8.32	7.66	10.13	16.02	4.52	11.50	September
Октябрь	1.80	1.66	1.59	1.53	1.56	1.41	1.43	1.80	2.31	2.89	3.46	3.97	4.35	4.54	4.35	4.04	3.49	3.03	2.72	2.53	2.35	2.21	2.15	1.95	2.63	5.42	− 0.36	5.78	October
Ноябрь	− 4.84	− 4.72	− 4.77	− 4.88	− 5.08	− 5.26	− 5.19	− 5.15	− 4.88	− 4.49	− 4.06	− 3.73	− 3.45	− 3.44	− 3.78	− 4.23	− 4.52	− 4.89	− 5.05	− 5.26	− 5.27	− 5.32	− 5.41	− 5.36	− 4.71	− 1.92	− 7.58	5.66	November
Декабрь	−12.86	−12.92	−13.02	−13.30	−13.48	−13.64	−13.73	−13.78	−13.79	−13.37	−12.73	−12.06	−11.54	−11.20	−11.31	−11.60	−11.68	−11.63	−11.62	−11.50	−12.01	−12.20	−12.41	−12.66	−12.52	− 8.57	−16.47	7.90	December
Годъ	− 0.96	− 1.21	− 1.49	− 1.67	− 1.75	− 1.47	− 0.86	0.01	0.95	1.94	2.78	3.19	4.09	4.43	4.48	4.23	3.76	3.11	2.41	1.59	0.89	0.36	− 0.16	− 0.58	1.18	5.55	− 3.47	9.02	Jahr

Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit.

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.60	0.60	0.59	0.57	0.56	0.57	0.57	0.57	0.59	0.64	0.67	0.73	0.78	0.79	0.80	0.78	0.75	0.74	0.71	0.71	0.68	0.66	0.65	0.63	0.66	0.88	0.48	0.40	Januar
Февраль	1.38	1.33	1.33	1.35	1.35	1.35	1.37	1.48	1.56	1.59	1.67	1.72	1.72	1.72	1.73	1.71	1.69	1.66	1.64	1.60	1.57	1.46	1.45	1.40	1.52	2.04	1.00	1.04	Februar
Мартъ	2.97	2.99	2.95	2.93	2.95	2.94	3.00	3.13	3.28	3.22	3.29	3.30	3.29	3.32	3.31	3.30	3.26	3.19	3.15	3.15	3.15	3.07	3.03	2.99	3.14	3.74	2.49	1.25	März
Апрѣль	3.77	3.81	3.77	3.79	3.78	3.83	4.00	3.99	3.88	3.85	3.79	3.82	3.77	3.78	3.66	3.55	3.50	3.57	3.63	3.69	3.73	3.87	3.92	3.89	3.78	5.03	2.72	2.31	April
Май	4.53	4.51	4.53	4.57	4.61	4.71	4.71	4.62	4.49	4.27	4.22	4.21	4.16	4.02	3.93	4.10	4.15	4.26	4.47	4.64	4.60	4.56	4.67	4.55	4.42	5.81	3.29	2.52	Mai
Іюнь	7.42	7.43	7.27	7.30	7.39	7.64	7.70	7.64	7.45	7.38	7.37	7.25	7.03	7.17	7.14	7.19	7.40	7.65	7.84	7.88	7.81	7.75	7.66	7.64	7.47	9.19	5.86	3.33	Juni
Іюль	11.18	11.03	10.88	10.75	10.76	10.95	11.20	11.42	11.47	11.47	11.56	11.60	11.75	11.72	11.61	11.67	11.77	12.18	12.32	12.18	12.03	11.89	11.48	11.32	11.51	13.33	9.80	3.53	Juli
Августъ	8.73	8.46	8.30	8.21	8.19	8.22	8.62	9.04	9.21	9.19	9.25	9.23	9.32	9.54	9.52	9.71	9.63	9.78	9.78	9.50	9.32	9.09	8.89	8.75	9.06	10.59	7.49	3.10	August
Сентябрь	6.58	6.38	6.29	6.24	6.15	6.08	6.14	6.42	6.83	7.01	7.04	6.96	6.78	6.80	6.64	6.61	6.79	6.87	6.86	6.89	6.90	6.74	6.71	6.57	6.64	8.02	5.51	2.51	September
Октябрь	4.66	4.70	4.75	4.77	4.77	4.73	4.73	4.74	4.76	4.78	4.78	4.82	4.76	4.70	4.69	4.65	4.66	4.70	4.66	4.64	4.64	4.64	4.66	4.61	4.71	5.64	3.91	1.73	October
Ноябрь	2.82	2.79	2.73	2.72	2.70	2.69	2.74	2.78	2.80	2.80	2.77	2.79	2.70	2.75	2.80	2.84	2.83	2.80	2.75	2.80	2.77	2.78	2.77	2.74	2.77	3.43	2.15	1.28	November
Декабрь	1.64	1.63	1.62	1.59	1.58	1.56	1.55	1.54	1.53	1.57	1.62	1.66	1.70	1.73	1.76	1.75	1.76	1.76	1.78	1.78	1.74	1.72	16.6	1.65	1.66	2.21	1.19	1.02	December
Годъ	4.69	4.64	4.58	4.57	4.57	4.61	4.69	4.77	4.81	4.82	4.83	4.84	4.81	4.84	4.80	4.82	4.85	4.93	4.97	4.96	4.91	4.85	4.80	4.73	4.78	5.82	3.82	2.00	Jahr

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13	14
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	82.5	82.1	82.2	82.0	82.1	82.5	82.7	82.5	82.0	80.6	79.4	78.3	77.9	77.6
Февраль	85.4	85.1	85.2	85.7	85.8	86.0	86.8	86.0	85.9	83.7	80.1	75.3	71.6	69.2
Мартъ	86.3	87.3	80.0	89.8	90.8	91.6	91.4	80.3	84.7	83.1	75.1	72.0	68.3	66.7
Апрѣль	76.5	78.8	80.7	82.2	83.6	82.8	80.4	73.5	69.3	59.0	50.6	54.6	51.6	51.3
Май	71.1	72.9	75.9	78.1	78.1	73.3	66.1	58.8	53.2	47.1	45.6	43.6	42.5	39.3
Іюнь	78.5	81.3	81.9	82.3	81.7	77.3	72.1	65.7	60.0	57.1	55.1	53.1	51.5	52.9
Іюль	90.6	91.3	92.1	92.3	91.4	87.8	84.5	80.3	75.8	72.8	69.6	66.8	65.6	63.4
Августъ	88.3	88.5	88.7	88.8	89.5	86.6	82.0	76.3	71.3	65.5	61.9	61.1	59.7	58.8
Сентябрь	84.4	84.4	85.9	86.7	87.0	87.0	84.8	70.3	74.0	67.0	62.5	58.7	55.2	53.5
Октябрь	85.5	86.9	88.3	88.8	88.6	86.1	80.1	87.1	85.0	82.0	78.7	76.7	74.0	72.3
Ноябрь	82.4	80.5	79.7	79.5	80.2	80.5	81.4	82.4	81.5	70.9	77.1	75.8	74.6	75.1
Декабрь	87.3	87.4	87.5	87.8	88.2	87.9	88.0	87.0	87.4	86.3	85.3	84.8	84.1	81.4
Годъ	83.2	83.9	84.8	85.3	85.6	84.4	82.4	70.2	75.6	72.0	69.0	66.8	64.8	63.7

Облачность.

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	35	39	37	33	38	41	41	46	47	51	51	47	44	49
Февраль	52	45	51	67	63	59	70	78	75	60	57	51	54	56
Мартъ	70	62	74	74	78	75	77	80	79	85	84	78	71	73
Апрѣль	54	63	63	66	71	70	68	68	64	68	70	70	68	66
Май	50	58	53	53	47	46	45	50	57	61	67	72	69	70
Іюнь	51	59	58	61	59	59	57	54	56	66	65	69	73	71
Іюль	58	59	60	62	63	62	63	64	70	71	70	70	69	68
Августъ	41	44	44	54	54	49	55	64	63	61	63	66	61	61
Сентябрь	36	36	40	40	45	54	57	58	53	52	55	57	59	58
Октябрь	83	84	83	86	91	91	88	91	94	95	89	90	88	84
Ноябрь	70	73	75	73	72	74	79	84	86	89	90	88	84	85
Декабрь	58	63	66	70	75	75	77	75	73	78	81	81	81	79
Годъ	55	57	59	62	63	63	65	68	68	70	70	70	68	68

Составляющія и равнодѣйствующія вѣтры.

Мѣтры въ секунду.

Январь.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1
N	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.6
E	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
S	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.5
W	2.6	2.9	3.0	2.7	2.9	2.8	2.9	3.0	2.7	2.7	3.0	3.7	3.2
φ	273.6	270.0	276.8	275.2	274.4	277.2	270.0	278.1	274.8	272.0	280.1	280.0	290.7
R	2.2	2.6	2.5	2.2	2.6	2.4	2.5	2.8	2.4	2.4	2.8	3.5	3.1
V	3.7	3.8	4.4	3.8	3.9	3.8	4.0	4.1	3.8	3.8	4.0	4.4	4.7

Февраль.

N	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
E	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.4	0.6	0.5	0.8	0.6
S	2.2	2.2	2.4	2.5	2.1	1.9	1.7	1.8	2.1	2.0	2.2	2.5	2.6
W	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.1	0.9	1.1	1.6	1.4	1.4	1.3
φ	182.6	188.0	187.2	192.2	193.2	200.1	187.1	183.4	198.4	206.6	203.1	194.6	195.0
R	2.2	2.1	2.4	2.6	2.2	2.0	1.6	1.7	2.2	2.2	2.2	2.4	2.7
V	3.8	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	3.2	2.8	3.1	3.5	3.5	3.8	3.6

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Mittel.	Maximum.	Minimum.	Differenz.	
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
78.4	80.3	81.2	82.1	82.1	82.3	82.4	81.6	81.6	81.7	81.2	86.1	75.6	10.5	Januar
67.8	69.9	73.5	76.1	79.0	80.9	82.1	81.9	82.8	83.8	80.4	91.4	64.8	26.6	Februar
66.5	66.9	68.5	72.0	75.7	79.0	81.7	83.3	85.3	86.0	80.3	94.5	61.5	33.0	März
49.7	47.1	48.3	52.2	56.7	61.8	65.1	69.1	73.0	74.7	65.7	89.1	41.9	47.2	April
38.9	41.2	42.4	44.6	49.7	56.1	59.2	61.5	66.8	67.8	57.3	85.4	33.8	51.6	Mai
51.0	50.2	52.3	56.1	59.3	63.7	68.8	71.2	76.0	78.4	65.8	87.5	43.0	44.5	Juni
62.5	62.8	65.1	69.1	72.0	77.1	82.4	85.2	87.4	89.5	78.2	94.8	57.5	37.3	Juli
57.4	59.9	62.2	67.1	71.7	75.2	79.1	80.6	84.1	85.9	74.6	94.6	53.4	41.2	August
52.1	52.5	55.0	61.2	66.3	70.8	75.9	78.0	81.2	82.9	71.9	92.6	48.9	43.7	September
73.0	74.1	76.6	79.3	81.2	82.3	82.8	83.9	84.3	84.7	82.3	93.3	69.9	23.7	October
76.8	79.6	80.0	81.9	82.0	83.2	83.3	83.3	84.0	83.3	80.4	90.8	68.7	22.1	November
85.8	86.5	87.5	87.3	87.9	88.1	87.6	87.6	87.3	87.3	87.2	91.5	82.0	9.5	December
63.3	64.2	66.1	69.1	72.0	75.1	77.5	79.1	81.2	82.2	75.1	91.0	58.4	32.6	Jahr

Bewölkung.

%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
47	43	39	37	39	41	42	41	37	30	41	84	05	79	Januar
57	63	67	65	55	53	45	41	49	55	58	96	11	85	Februar
69	62	58	56	55	50	55	56	57	64	68	97	22	75	März
63	61	61	60	58	57	53	58	54	57	63	99	11	88	April
67	69	70	65	63	58	56	51	47	51	58	93	10	83	Mai
70	69	68	65	61	59	56	56	54	54	61	98	13	85	Juni
67	66	71	64	60	57	57	63	61	57	64	96	22	74	Juli
58	61	62	62	55	46	45	44	43	41	54	90	11	79	August
56	54	49	44	43	35	34	36	37	36	47	76	06	70	September
84	82	83	81	84	86	84	82	81	77	86	100	53	47	October
87	89	88	72	70	72	72	69	74	71	79	99	35	64	November
79	81	77	78	69	69	65	66	64	65	73	94	33	61	December
67	67	66	62	59	57	55	55	55	55	63	94	19	75	Jahr

Componenten und Resultanten des Windes.

Meter pro Secunde.

Januar.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Wahres Mittel.	7h, 1h und 9h.	Differenz.	
1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	—0.1	N
0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	E
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.0	S
3.2	2.7	3.1	3.2	2.9	2.9	3.0	2.5	2.7	3.0	3.2	2.9	2.9	0.0	W
283.5	282.2	282.6	276.2	281.2	280.9	282.6	280.8	275.0	276.7	275.8	279.2	281.2	—2.0	φ
3.0	2.4	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8	2.1	2.3	2.6	2.9	2.5	2.6	—0.1	R
4.6	4.1	4.4	4.4	4.0	3.9	4.1	3.6	3.6	4.1	4.2	4.0	4.1	—0.1	V

Februar.

0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	N
0.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.1	E
2.3	2.5	2.6	2.9	2.9	3.2	2.9	2.7	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	0.1	S
1.6	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	0.0	W
197.6	182.4	180.0	169.9	169.9	178.2	175.9	186.2	186.8	184.6	185.0	187.4	189.9	—2.5	φ
2.3	2.4	2.4	2.8	2.8	3.1	2.8	2.7	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	0.0	R
3.8	3.7	4.0	4.1	4.0	4.3	4.1	3.8	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	0.1	V

Выводъ. **Мартъ.** Екатеринбургъ. 1893. 1893. Katharinenburg. **März.** Résumé.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7ʰ, 1ʰ и 9ʰ. Mittel aus 7ʰ, 1ʰ u. 9ʰ.	Разность. Differenz.
N	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0
E	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1
S	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	2.1	2.2	2.2	2.4	2.8	2.5	2.6	2.3	2.3	2.2	2.5	2.2	2.6	2.2	2.2	1.9	1.9	1.6	2.2	2.3	—0.1
W	2.5	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.6	3.4	3.7	3.9	4.1	4.3	4.3	4.6	4.0	3.9	3.1	2.9	2.9	2.8	2.6	2.6	2.4	3.2	3.1	0.1
φ	235.8	233.2	225.0	238.2	228.2	228.2	227.8	226.4	239.0	237.1	236.7	240.4	240.1	242.2	245.2	242.1	235.2	230.0	222.6	238.8	232.8	236.9	234.0	237.6	235.9	234.5	1.4
R	2.6	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.2	4.2	4.6	4.3	4.6	3.8	4.0	3.2	3.4	3.2	3.2	2.8	2.7	2.2	3.4	3.5	—0.1
V	4.3	4.0	3.6	3.9	3.8	3.6	3.9	4.3	5.0	5.4	5.8	5.9	6.0	5.9	6.1	5.7	5.5	4.8	4.9	4.0	4.6	4.5	4.5	4.2	4.8	4.8	0.0
	Апрѣль.													**April.**													
N	0.4	0.4	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
E	1.0	0.7	1.0	0.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.1
S	1.9	1.8	1.9	2.5	2.5	2.4	2.7	2.3	2.6	2.8	2.9	3.2	3.1	3.6	3.3	3.3	2.2	2.1	1.8	1.8	1.9	2.3	2.0	1.9	2.4	2.6	—0.2
W	2.6	2.6	2.8	2.8	2.2	2.6	3.1	4.2	4.0	4.8	5.1	5.5	5.1	4.9	5.4	5.5	5.4	4.7	3.7	3.4	2.7	2.7	2.8	3.1	3.8	3.6	0.2
φ	235.0	233.6	232.1	222.5	211.4	218.4	225.0	238.8	237.1	238.0	236.3	230.8	237.8	232.5	239.0	238.7	247.2	245.0	244.1	242.6	231.0	225.0	227.8	235.3	235.5	231.1	4.4
R	2.2	2.3	2.2	3.3	2.7	3.0	3.8	4.4	4.0	4.8	4.3	4.9	5.1	5.6	5.8	6.0	5.4	4.8	3.7	3.2	2.7	3.0	2.8	3.2	3.9	4.0	—0.1
V	4.8	4.6	5.0	5.1	4.7	4.9	4.8	6.1	6.4	7.4	7.6	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.0	6.4	5.1	5.0	4.7	5.0	1.9	4.8	6.0	5.8	0.2
	Май.													**Mai.**													
N	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.9	2.4	2.5	2.3	3.0	2.8	3.0	3.1	2.6	3.1	2.5	2.1	2.0	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	2.1	2.1	0.0
E	0.6	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.0
S	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	1.1	0.8	0.7	0.8	—0.1
W	2.7	2.7	2.3	1.8	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	4.1	3.0	3.2	3.4	2.7	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.9	2.9	0.0
φ	293.1	289.2	296.5	315.0	290.6	288.4	303.7	306.0	307.6	298.2	305.4	301.0	300.0	304.1	300.5	311.4	309.8	298.2	309.8	305.5	302.6	299.8	277.6	298.2	302.5	300.6	1.9
R	2.2	2.4	2.0	1.2	1.7	1.9	2.1	2.7	2.8	3.2	3.8	3.5	3.8	3.8	3.9	3.4	3.1	3.2	2.3	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	2.6	2.6	0.0
V	4.9	4.7	4.3	3.9	4.0	4.4	5.0	5.8	6.0	6.2	6.6	6.5	6.6	6.8	6.7	6.0	6.1	5.8	4.9	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	5.3	5.3	0.0
	Іюнь.													**Juni.**													
N	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3	1.5	1.8	1.4	2.0	1.5	1.5	1.1	0.9	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	0.0
E	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	—0.1
S	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	1.3	1.0	1.2	1.3	1.8	1.1	1.1	1.3	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.1
W	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	2.1	2.9	3.1	3.7	3.9	4.5	4.8	4.0	4.0	4.0	2.8	3.1	2.2	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	2.6	2.9	—0.3
φ	291.8	279.5	277.1	282.6	292.5	270.0	304.2	267.1	277.4	277.6	266.3	274.4	279.9	273.6	283.6	273.5	288.4	262.8	286.0	270.0	219.9	302.4	275.7	291.8	276.0	278.0	—2.0
R	1.1	0.6	0.8	0.9	0 5	0.6	1.2	2.0	2.4	3.0	3.1	3.9	4.0	3.2	3.4	3.3	2.2	2.4	1.5	0.9	1.2	1.3	1.0	1.1	1.9	2.1	—0.2
V	3.3	3.0	3.3	2.9	3.1	3.1	4.2	4.9	5.3	5.8	5.9	6.2	6.9	6.5	6.4	6.3	5.5	5.7	4.7	4.4	3.6	3.9	3.4	3.6	4.7	4.9	—0.2
	Іюль.													**Juli.**													
N	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3	1.4	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	0.0
E	0.8	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.1
S	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0	0.8	1.2	1.4	1.6	1.7	1.3	1.6	1.6	1.1	1.3	1.9	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	1.2	1.2	0.0
W	1.0	1.1	1.1	1.7	1.0	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	2.3	2.0	2.0	2.5	2.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.6	0.8	1.5	1.6	—0.1
φ	243.4	234.2	278.1	290.1	292.5	261.7	277.1	247.5	260.5	238.2	241.4	270.0	256.0	258.7	270.0	270.0	238.2	235.0	225.0	244.0	241.1	260.5	296.6	360.0	260.5	262.9	—2.4
R	0.2	0.4	0.7	1.2	0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	1.0	0.9	1.3	1.2	1.0	1.5	1.1	1.0	0.4	0.7	0.0	0.2	0.6	0.9	0.5	0.6	0.8	—0.2
V	3.1	2.9	2.7	3.2	2.8	3.1	3.3	3.7	4.2	4.3	4.6	4.9	4.7	5.0	5.1	4.9	1.6	4.4	3.7	3.5	3.7	3.0	3.5	3.0	3.8	3.9	—0.1
	Августъ.													**August.**													
N	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1	0.6	0.7	0.7	1.3	1.4	—0.1
E	0.5	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.1
S	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.2	1.5	1.5	1.7	1.5	1.8	1.6	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	0.2
W	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.6	1.9	1.9	2.4	3.0	2.5	2.6	2.8	2.2	2.4	1.8	1.2	1.3	0.9	1.2	1.3	1.3	1.7	1.5	0.2
φ	253.8	256.0	238.2	248.2	264.8	270.0	278.1	284.8	290.8	289.6	280.8	280.4	275.0	279.9	272.5	279.4	270.0	282.0	270.0	270.0	261.9	217.8	232.2	243.6	270.0	274.8	—4.8
R	0.7	0.4	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	1.2	1.4	1.5	2.1	2.8	2.3	2.3	2.3	1.8	1.9	1.4	0.9	1.1	0.7	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	0.1
V	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2	3.7	4.3	4.5	5.3	5.5	5.5	5.4	5.5	5.1	4.8	4.0	3.1	3.4	3.0	3.2	3.2	3.0	4.0	3.9	0.1
	Сентябрь.													**September.**													
N	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	1.0	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.0
E	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	1.1	0.8	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5	0.1	0.1
S	2.0	2.0	1.9	1.7	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	2.0	2.0	2.4	2.2	2.3	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	1.7	2.0	1.9	1.8	1.7	2.0	2.1	—0.1
W	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.3	1.6	2.4	2.6	2.9	2.8	3.3	3.6	3.6	3.8	3.2	2.7	2.3	1.9	1.6	1.3	1.6	1.6	1.4	2.2	2.2	0.0
φ	209.3	213.8	214.4	225.0	219.0	207.8	217.9	233.2	239.4	241.7	238.0	241.2	241.9	245.9	244.9	230.3	231.3	217.9	205.3	211.8	206.5	216.9	215.3	217.6	226.7	225.0	1.7
R	1.8	1.8	2.0	1.6	2.0	2.0	2.2	2.5	2.6	3.0	2.8	3.6	3.4	3.2	3.6	3.2	2.6	2.2	1.8	1.5	2.0	2.0	2.0	1.6	2.4	2.4	0.0
V	3.5	3.6	3.4	3.5	3.5	3.3	3.3	3.9	4.0	4.4	4.1	5.3	5.6	5.7	5.6	5.3	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	3.4	3.2	3.1	4.1	4.1	0.0

Выводъ. Октябрь. Екатеринбургъ. 1893.

1893. Katharinenburg, October. Résumé.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средніи. Wahres Mittel.	Средніи изъ 7ª, 1ª и 9ª. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
N	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	1.1	1.3	0.9	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7	0.6	0.8	0.9	—0.1
E	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0.5	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.1	0.5	0.4	0.5	—0.1
S	1.5	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.6	1.5	1.1	1.2	1.7	1.5	1.7	2.2	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	—0.1
W	2.7	2.7	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	3.3	3.7	3.8	4.2	4.0	4.6	4.1	4.2	4.1	3.6	3.3	3.1	2.8	2.7	3.1	3.1	3.0	3.4	3.4	0.0
☿	244.5	253.2	252.2	254.2	247.4	258.8	247.1	254.0	270.0	271.7	257.8	265.2	261.0	251.6	251.2	253.5	257.7	259.0	250.1	247.4	250.0	247.1	247.9	248.2	255.1	254.6	0.5
R	2.3	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	3.3	3.4	3.8	3.5	4.1	4.1	4.0	3.8	3.3	3.2	3.0	2.6	2.3	2.8	2.9	2.7	3.1	3.0	0.1
V	4.4	4.1	4.3	4.6	4.6	4.5	4.6	5.3	5.3	5.5	5.9	5.8	6.4	6.1	6.1	5.9	5.3	5.2	4.8	4.8	4.7	4.6	4.9	4.7	5.1	5.2	—0.1

Ноябрь. November.

N	0.3	0.4	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.1
E	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.3	0.2	0.1
S	2.1	2.3	2.1	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.2	2.1	1.9	2.0	2.2	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.2	—0.1
W	3.8	4.7	4.6	4.7	4.6	3.8	3.5	4.1	4.4	4.3	4.9	4.4	4.8	4.7	4.3	3.9	3.9	3.6	3.8	3.5	3.1	3.4	3.7	3.7	4.1	3.8	0.3
☿	241.4	246.7	248.5	256.0	251.6	246.8	244.1	250.2	247.3	250.8	252.6	250.8	247.0	216.7	219.4	220.7	218.0	211.8	248.2	247.3	239.6	237.6	241.8	238.5	247.2	243.6	3.6
R	3.8	4.8	4.6	4.6	4.8	3.8	3.7	4.1	4.7	4.6	5.0	4.6	5.1	4.8	4.2	3.9	4.0	3.8	3.8	3.4	3.4	3.6	3.8	3.6	4.1	3.9	0.2
V	5.6	6.6	6.3	6.3	6.1	5.5	5.1	5.6	5.9	6.0	6.3	6.0	6.6	6.2	5.9	5.5	5.8	5.7	5.8	5.7	5.3	5.5	5.7	5.6	5.9	5.7	0.2

Декабрь. December.

N	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.5	0.0
E	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0
S	0.6	0.8	0.7	1.2	1.1	1.0	0.9	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	1.6	1.5	0.6	1.4	1.4	0.9	0.7	0.8	1.2	1.1	0.1
W	3.0	2.7	2.6	2.6	2.3	2.4	2.0	2.1	2.0	2.3	2.0	2.1	2.3	2.5	2.4	2.3	2.5	2.3	3.0	2.8	3.0	3.5	3.3	3.2	2.5	2.4	0.1
☿	267.7	270.0	267.4	256.0	257.5	255.4	262.4	246.4	231.2	241.0	233.8	245.1	215.8	210.2	238.2	231.3	243.5	241.2	260.8	247.4	252.9	266.3	265.0	259.9	251.6	253.3	—1.7
R	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	2.0	1.5	1.8	2.0	2.1	1.8	1.6	2.2	2.4	2.1	2.6	2.4	2.2	2.5	2.6	2.7	3.1	2.8	2.8	2.2	2.1	0.1
V	4.2	4.0	3.7	4.0	3.7	3.6	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.0	3.6	3.2	4.3	4.3	4.9	4.4	4.2	3.9	3.8	0.1

Годъ. Jahr.

N	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.0
E	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1
S	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	0.0
W	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.6	2.8	3.1	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	3.0	2.8	2.1	2.3	2.2	2.3	2.1	2.3	2.7	2.6	0.1
☿	246.1	244.7	244.7	248.8	247.7	244.7	247.7	249.9	251.6	255.0	256.0	256.9	255.6	252.8	254.6	252.9	251.6	255.0	248.8	244.7	240.7	242.2	243.5	245.7	248.2	249.1	—0.9
R	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	2.4	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.1	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	2.1	2.2	—0.1
V	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.5	4.7	5.0	5.3	5.5	5.7	5.7	5.6	5.4	5.2	4.8	4.3	4.3	4.1	4.2	4.2	4.1	4.6	4.6	0.0

Анемометръ Готтингера.

Повторяемость направленій и средняя скорость вѣтра въ метрахъ въ секунду.

Anemometer Hottinger.

Häufigkeit und mittlere Geschwindigkeit der Winde in Metern pro Secunde.

Мѣсяцы.	N 32		2		4		6		E 8		10		12		14		S 16		18		20		22		W 24		26		28		30		Тихо. — Still.		Monate.
	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	Повт. напр. Häufigkeit.	Средн. скор. Mittl. Geschw.	
Январь	73	3.0	2	4.5	2	3.5	—	—	5	1.2	2	2.5	95	3.5	9	4.0	33	2.1	2	3.0	10	2.4	13	4.8	269	4.9	133	5.4	52	2.5	26	2.8	16	January
Февраль	—	—	—	—	11	1.8	—	—	1	3.0	3	3.7	209	3.6	84	4.5	65	3.4	37	4.8	92	4.6	30	4.8	76	4.4	19	2.9	2	4.0	2	1.5	36	Februar
Мартъ	11	3.2	5	3.2	—	—	1	5.0	10	3.9	5	3.8	50	4.1	66	3.4	83	3.8	25	5.5	190	5.4	61	5.8	161	5.6	46	5.9	11	5.3	1	3.0	31	März
Апрѣль	2	3.0	—	—	21	3.6	9	5.1	30	5.3	3	8.3	38	4.4	8	7.3	88	6.2	31	5.4	170	6.6	30	6.3	241	6.4	24	6.3	9	5.1	2	3.5	11	April
Май	108	4.7	22	5.0	27	4.6	6	5.5	39	4.6	14	4.7	23	5.8	4	7.0	40	4.8	12	4.3	31	4.8	11	6.1	149	6.3	91	5.8	109	5.7	40	5.2	16	Mai
Іюнь	79	3.6	22	4.3	51	3.5	12	3.5	38	4.3	2	8.0	36	4.6	10	6.8	41	4.3	14	4.9	61	4.6	31	7.1	181	5.7	26	6.3	59	4.1	32	4.1	25	Juni
Іюль	88	3.8	19	4.1	51	3.2	12	2.3	28	3.9	10	5.1	77	4.6	32	4.7	40	4.3	9	4.7	72	4.6	25	4.6	103	4.3	52	3.7	40	4.2	27	3.7	54	Juli
Августъ	100	4.2	20	3.7	26	3.2	3	3.0	15	2.2	—	—	50	3.6	15	5.3	95	4.2	20	5.6	63	5.0	16	5.0	120	4.5	42	4.1	83	3.1	40	3.4	27	August
Сентябрь	7	3.6	2	3.5	22	2.5	4	2.0	21	2.5	3	4.0	89	3.4	23	4.5	79	4.1	45	5.7	128	5.1	44	6.1	98	4.8	45	5.0	41	3.8	5	4.4	61	September
Октябрь	22	3.6	19	2.7	31	2.4	5	2.8	7	2.6	11	2.6	49	4.5	24	4.8	63	4.0	32	4.2	104	5.7	53	6.6	163	6.4	83	5.9	52	5.0	21	4.4	3	October
Ноябрь	17	3.9	3	3.3	7	2.6	1	2.0	2	3.5	4	2.8	16	5.1	37	6.1	87	4.4	48	5.1	126	5.4	52	6.1	219	7.5	39	7.4	41	4.5	3	3.3	15	November
Декабрь	42	2.9	23	3.2	10	2.4	3	1.7	19	3.8	17	3.1	51	5.3	23	3.1	49	3.4	34	4.5	83	4.1	40	6.9	179	5.5	64	5.0	14	3.8	2	4.0	90	December
Годъ.	549	3.8	147	3.8	259	3.2	56	3.4	218	3.9	71	4.0	788	3.9	335	4.6	750	4.2	309	5.0	1130	5.3	408	6.1	1971	5.7	664	5.4	516	4.3	201	4.0	385	Jahr

Выводъ. **Число часовъ безъ вѣтра.** Екатеринбургъ. 1893. 1893. Katharinenburg. **Häufigkeit der Windstillen.** Resumé.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Суммы. Summen.	Monate.
Январь	—	—	—	—	—	1	1	2	1	2	1	2	—	—	1	—	2	—	1	—	1	1	—	—	16	Januar
Февраль	1	2	1	3	1	2	3	4	3	2	2	1	2	3	2	—	—	—	—	—	1	1	2	—	36	Februar
Мартъ	1	2	1	2	1	3	—	1	1	2	1	1	1	—	1	1	2	2	3	2	1	1	—	2	31	März
Апрѣль	1	1	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	2	11	April
Май	—	—	1	1	2	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2	—	1	—	16	Mai
Іюнь	—	2	1	2	3	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	2	4	2	2	1	25	Juni
Іюль	3	4	7	3	4	5	2	1	1	—	1	—	1	1	1	—	—	1	4	3	1	5	2	3	54	Juli
Августъ	1	—	2	1	—	3	4	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	2	2	1	27	August
Сентябрь	1	2	1	2	2	2	3	4	6	3	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	5	3	61	September
Октябрь	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	October
Ноябрь	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	2	2	15	November
Декабрь	3	3	4	4	3	6	6	3	6	6	6	1	2	4	3	2	2	3	4	3	4	3	4	5	90	December
Годъ	13	17	19	19	16	27	23	19	22	15	16	8	9	10	10	6	11	11	19	17	20	19	20	19	385	Jahr

Геліографъ. Heliograph.

Мѣсяцы. Monate.

Средн. восходъ центра солнца. Mittl. Aufg. d. Sonnencentrums.

Мѣсячныя суммы часовъ сіянія солнца. — Monatliche Summen des Sonnenscheins.

Гражданское время. — Mittlere Zeit.

4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Полдень. Mittag.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Январь	8.4					1.5	11.8	16.7	17.9	20.7	18.6	16.2	5.9						
Февраль	7.5				0.2	5.8	10.4	13.1	16.1	15.6	14.1	13.8	10.0	3.0	0.0				
Мартъ	6.2			0.0	0.5	1.3	8.2	10.1	11.1	12.0	14.5	16.2	14.3	14.2	10.5	2.5	0.0		
Апрѣль	4.9		0.2	2.9	7.6	12.2	14.4	18.2	17.1	16.5	19.2	17.7	16.6	17.2	15.1	12.9	5.6	0.0	
Май	3.7	0.0	6.9	18.3	21.0	21.0	16.5	16.9	14.1	14.5	18.7	19.3	18.3	16.4	15.8	15.4	11.8	6.3	0.1
Іюнь	3.2	0.6	7.2	13.9	12.9	11.9	11.3	17.1	17.1	17.6	17.5	15.2	15.1	15.1	13.2	14.4	7.7	9.0	1.6
Іюль	3.6	0.0	5.5	12.2	13.3	13.3	13.7	14.9	17.0	19.1	19.1	18.2	18.5	17.4	15.0	15.2	12.4	6.8	0.7
Августъ	4.5		1.1	11.7	16.1	17.0	11.1	17.2	18.6	18.1	18.3	19.6	20.5	18.7	16.7	14.2	9.9	2.8	0.0
Сентябрь	5.6			0.1	1.1	12.0	15.1	18.0	18.5	18.9	18.8	19.1	19.3	17.1	13.9	3.2	0.2		
Октябрь	6.6				0.0	2.0	3.1	3.9	4.2	6.2	6.0	7.1	7.6	6.0	1.5	0.0			
Ноябрь	7.7					0.3	2.7	4.2	5.1	4.7	6.7	6.5	2.7	0.6					
Декабрь	8.5						0.9	5.2	6.9	6.5	6.4	5.2	0.1						
Годъ	5.9	0.6	23.9	58.5	76.1	97.7	113.9	151.1	165.1	174.0	181.8	177.4	163.0	138.9	104.7	77.8	47.6	24.9	2.4

Средній закатъ центра солнца. Mittl. Untergang d. Sonnencentr.

Сумма часовъ сіянія солнца. Summen des Sonnenscheins.

Сумма часовъ продолжит. дня. Summen der Tageslänge.

Средн. ежедн. прод. сіян. солнца. Mittl. tägl. Dauer. d. Sonnensch.

Средн. продолжительн. дня. Mittl. Tageslauer.

15.9	109.3	231.7	3.53	7.47	Januar
17.0	103.0	264.6	3.68	9.45	Februar
18.0	119.1	365.9	3.84	11.80	März
19.1	193.1	425.7	6.42	14.19	April
20.1	267.6	508.1	8.63	16.39	Mai
20.8	224.7	527.9	7.48	17.60	Juni
20.6	232.9	527.7	7.51	17.02	Juli
19.6	235.5	467.1	7.60	15.07	August
18.3	179.2	381.0	5.97	12.70	September
16.9	47.6	319.5	1.54	10.31	October
15.8	33.5	211.7	1.12	8.06	November
15.3	36.4	210.8	1.17	6.80	December
18.1	1781.9	4471.7	4.87	12.24	Jahr

Отношеніе дѣйствительно бывшаго сіянія солнца къ возможному. — Verhältniss des stattgehabten Sonnenscheins zum möglichen.

Мѣсяцы. Monate.

Въ отдѣльные часы. — Zu den einzelnen Stunden.

Январь						0.08	0.38	0.51	0.58	0.67	0.60	0.52	0.23	0.00				
Февраль					0.01	0.21	0.37	0.48	0.59	0.56	0.51	0.49	0.36	0.11	0.00			
Мартъ			0.00	0.02	0.15	0.26	0.33	0.39	0.39	0.47	0.52	0.46	0.46	0.34	0.09	0.00		
Апрѣль		0.03	0.10	0.25	0.41	0.48	0.61	0.57	0.55	0.64	0.59	0.55	0.57	0.50	0.43	0.20	0.00	
Май	0.00	0.23	0.59	0.68	0.68	0.63	0.64	0.62	0.63	0.60	0.62	0.59	0.53	0.51	0.50	0.38	0.22	0.02
Іюнь	0.03	0.24	0.45	0.43	0.50	0.18	0.58	0.57	0.59	0.58	0.51	0.50	0.51	0.44	0.48	0.26	0.30	0.07
Іюль	0.00	0.18	0.39	0.43	0.43	0.41	0.48	0.55	0.63	0.63	0.59	0.60	0.56	0.48	0.49	0.40	0.22	0.04
Августъ		0.08	0.38	0.53	0.55	0.46	0.55	0.60	0.59	0.59	0.63	0.66	0.60	0.54	0.46	0.32	0.09	0.00
Сентябрь			0.01	0.15	0.40	0.51	0.60	0.62	0.63	0.63	0.65	0.64	0.57	0.46	0.11	0.02		
Октябрь				0.00	0.07	0.10	0.13	0.14	0.20	0.19	0.23	0.25	0.19	0 06	0.00			
Ноябрь					0.03	0.09	0.14	0.17	0.16	0.22	0.22	0.09	0.03	0.00				
Декабрь						0.06	0.17	0.17	0.22	0.21	0.21	0.17	0.01					
Годъ	0.01	0.21	0.35	0.35	0.37	0.34	0.41	0.45	0.48	0.50	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.29	0.22	0.05

Въ мѣсяцъ. — Im Monat.

0.47	Januar
0.39	Februar
0.33	März
0.45	April
0.52	Mai
0.43	Juni
0.44	Juli
0.50	August
0.47	September
0.15	October
0.14	November
0.17	December
0.40	Jahr

Температура на поверхности земли.

Temperatur auf der Erdoberfläche.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средняя. Mittel.	Средняя наибольшія. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Январь	—25.11	—25.13	—25.18	—25.37	—25.15	—25.53	—25.52	—25.35	—24.82	—23.46	—21.85	—18.21	—17.66	—15.01	—20.24	—21.96	—22.58	—22.99	—23.10	—23.58	—23.79	—23.92	—24.17	—24.43	—23.28	—17.32	—27.28	9.96	Januar
Февраль	—14.70	—15.30	—15.31	—15.31	—15.57	—15.54	—15.39	—15.03	—13.21	—11.03	— 9.30	— 6.23	— 4.95	— 5.35	— 6.66	— 6.19	—10.77	—11.46	—12.09	—12.60	—12.16	—13.69	—13.50	—14.11	—12.08	— 4.56	—17.68	13.12	Februar
Мартъ	— 4.77	— 5.10	— 5.25	— 5.35	— 5.41	— 5.50	— 4.98	— 3.17	— 0.71	1.32	3.22	4.48	5.88	5.35	4.76	3.30	1.19	— 1.47	— 2.59	— 3.17	— 3.70	— 4.12	— 4.56	— 4.73	— 1.47	7.03	— 7.03	14.06	März
Апрѣль	— 0.23	— 0.33	— 0.78	— 1.03	— 1.09	— 0.55	0.53	4.17	7.37	10.19	10.96	12.67	14.18	13.15	12.68	11.36	8.97	6.44	4.11	2.57	1.99	1.14	0.83	0.42	5.02	16.28	— 2.24	18.52	April
Май	4.08	3.61	3.02	2.76	3.05	4.14	7.15	11.67	14.69	16.83	18.14	19.23	20.02	19.8	18.79	16.01	14.69	13.16	10.82	8.63	7.31	6.49	5.58	4.89	10.62	21.67	1.81	19.86	Mai
Іюнь	10.56	9.98	9.67	9.82	10.14	11.91	15.16	19.34	22.13	23.77	25.11	25.81	25.57	24.8	24.08	22.95	21.40	19.86	18.02	14.94	13.25	12.20	11.43	10.91	17.27	29.34	8.48	20.86	Juni
Іюль	14.29	13.91	13.61	13.91	14.00	14.70	17.08	20.62	23.03	24.76	26.58	27.96	27.79	28.1	27.39	26.19	24.24	22.75	20.55	18.22	16.79	16.18	15.25	14.75	20.12	31.20	12.48	18.72	Juli
Августъ	10.59	10.18	9.72	9.56	9.65	10.19	12.22	17.56	20.39	22.84	24.11	24.88	25.72	26.54	25.18	22.92	20.41	18.35	15.95	14.19	13.09	12.29	11.53	11.03	16.64	28.33	8.58	19.75	August
Сентябрь	6.27	5.86	5.55	5.32	4.92	5.09	6.31	10.33	13.26	16.71	18.91	19.97	20.11	20.29	18.41	16.29	14.07	11.55	10.00	8.86	8.16	7.62	7.08	6.42	11.16	21.83	3.65	18.18	September
Октябрь	1.45	1.39	1.35	1.33	1.40	1.22	1.26	2.17	2.92	4.31	5.21	5.60	6.02	5.76	4.70	3.81	2.89	2.37	2.16	2.05	1.80	1.65	1.59	1.41	2.74	6.50	— 0.57	7.07	October
Ноябрь	— 5.17	— 5.21	— 5.24	— 5.33	— 5.53	— 5.66	— 5.61	— 5.51	— 4.80	— 4.28	— 3.19	— 2.81	— 2.56	— 3.16	— 3.73	— 4.19	— 4.67	— 5.08	— 5.20	— 5.35	— 5.35	— 5.46	— 5.52	— 5.58	— 4.77	— 1.60	— 7.27	5.37	November
Декабрь	—12.99	—13.01	—13.03	—13.10	—13.24	—13.38	—13.43	—13.45	—13.40	—12.58	—11.81	—10.59	—10.32	—10.63	—11.49	—11.88	—11.99	—12.03	—12.24	—12.40	—12.52	—12.57	—12.61	—12.93	—12.46	— 8.67	—16.04	7.37	December
Годъ	— 1.31	— 1.61	— 1.82	— 1.93	— 1.86	— 1.54	— 0.30	1.95	3.04	5.78	7.17	8.09	9.15	8.76	7.90	6.37	4.82	3.45	2.17	1.03	0.32	— 0.16	— 0.62	— 1.00	2.46	10.81	— 3.59	14.40	Jahr

Почвенные термометры. — Erdthermometer.

Мѣсяцы.	Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:												Monate.
	0.35. метра — 0,35. Meter.									0,8 M.	1,6 M.	3,0 M.	
	1	4	7	10	13	16	19	22	Среднее. Mittel.	13	13	13	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Январь	—18.02	—18.07	—18.15	—18.19	—18.23	—18.12	—17.93	—17.86	—18.07	—12.84	— 4.25	2.46	Januar
Февраль	—11.17	—11.26	—11.31	—11.54	—11.59	—11.41	—11.18	—11.00	—11.32	— 9.79	— 6.19	0.30	Februar
Мартъ	— 3.64	— 3.64	— 3.67	— 3.73	— 3.73	— 3.66	— 3.53	— 3.14	— 3.63	— 4.93	— 4.10	—0.62	März
Апрѣль	1.82	1.81	1.73	1.64	1.56	1.59	1.74	1.90	1.72	— 0.51	— 1.39	—0.20	April
Май	7.34	7.30	7.10	6.85	6.71	6.85	7.17	7.50	7.10	4.13	0.39	0.21	Mai
Іюнь	11.49	11.42	11.25	11.01	10.81	10.87	11.13	11.32	11.17	10.72	5.81	2.42	Juni
Іюль	16.91	16.92	16.76	16.60	16.45	16.47	16.63	16.65	16.72	13.40	9.32	5.50	Juli
Августъ	17.42	17.37	17.21	16.98	16.77	16.71	16.88	17.03	17.09	15.05	12.34	7.77	August
Сентябрь	12.16	12.14	12.01	11.87	11.72	11.69	11.81	11.97	11.92	11.88	11.20	8.57	September
Октябрь	6.51	6.48	6.43	6.36	6.29	6.27	6.28	6.30	6.36	8.22	9.27	8.61	October
Ноябрь	0.15	0.09	0.05	0.03	— 0.04	— 0.04	— 0.05	— 0.03	0.02	2.87	5.61	7.41	November
Декабрь	— 6.53	— 6.55	— 6.60	— 6.66	— 6.70	— 6.73	— 6.71	— 6.69	— 6.65	— 2.12	1.91	5.39	December
Годъ	3.12	3.08	2.93	2.85	2.73	2.74	2.94	3.08	2.93	3.07	3.33	4.01	Jahr

Испаритель. — Evaporometer.

Мѣсяцы.	24h—4h	4h—8h	8h—12h	12h—16h	16h—20h	20h—24h	Суммы. Summen.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.1	0.7	0.4	0.5	0.2	0.2	2.0	Januar
Февраль	0.6	1.0	1.1	2.0	1.6	0.5	7.4	Februar
Мартъ	1.9	2.4	4.0	7.5	5.2	2.9	23.9	März
Апрѣль	4.6	5.7	10.8	16.8	12.6	6.4	56.9	April
Май	6.9	8.7	21.1	30.2	23.2	9.9	100.0	Mai
Іюнь	5.9	8.3	24.0	34.8	25.3	10.1	108.4	Juni
Іюль	4.8	5.6	15.8	25.5	16.4	6.8	74.9	Juli
Августъ	5.7	7.7	15.6	28.4	18.6	6.0	77.0	August
Сентябрь	4.3	2.8	9.5	20.2	12.9	5.9	55.6	September
Октябрь	5.0	2.2	4.1	8.4	5.7	4.2	29.6	October
Ноябрь	2.7	2.4	2.2	2.6	1.9	2.6	14.4	November
Декабрь	0.3	0.2	0.9	1.4	1.2	0.2	4.2	December
Годъ	42.8	42.1	109.8	178.8	125.8	55.0	554.3	Jahr

Суммы осадковъ. — Summe der Niederschläge.

Мѣсяцы.	23h—1h	1h—3h	3h—5h	5h—7h	7h—9h	9h—11h	11h—13h	13h—15h	15h—17h	17h—19h	19h—21h	21h—23h	Сумма. Summe.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.5	—	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	—	0.1	0.7	0.1	1.7	Januar
Февраль	0.5	0.3	0.5	0.3	1.0	1.0	0.6	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4	6.4	Februar
Мартъ	—	0.7	6.4	3.0	1.0	2.8	—	—	1.2	0.6	0.0	—	15.7	März
Апрѣль	1.8	4.6	3.2	6.0	2.2	1.4	1.0	1.9	1.0	0.9	0.4	0.2	24.6	April
Май	0.2	6.2	1.8	3.5	1.3	0.9	1.6	0.8	0.5	0.2	1.1	—	18.1	Mai
Іюнь	2.9	4.6	6.5	7.1	10.9	4.9	5.1	5.4	2.2	30.0	4.3	21.0	104.9	Juni
Іюль	9.4	6.3	4.2	3.6	8.1	8.4	1.6	3.8	3.5	6.2	6.5	17.5	79.1	Juli
Августъ	2.9	3.3	1.1	—	0.5	0.9	8.8	1.2	6.9	9.5	0.8	2.0	37.9	August
Сентябрь	0.4	0.5	0.6	1.7	1.9	4.2	2.1	1.1	—	2.6	0.8	0.4	16.3	September
Октябрь	1.6	2.1	3.3	6.5	2.2	0.8	0.5	1.6	2.6	2.5	2.7	2.4	28.8	October
Ноябрь	4.7	2.9	3.6	2.8	1.5	1.5	1.1	1.9	0.9	0.3	2.2	2.8	26.2	November
Декабрь	0.5	0.6	0.8	1.5	0.9	1.0	0.1	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	8.7	December
Годъ.	25.4	32.1	32.0	35.9	31.5	28.0	22.5	18.8	19.8	53.7	20.9	47.8	368.4	Jahr

Число осадковъ. — Häufigkeit der Niederschläge.

Мѣсяцы.	23h—1h	1h—3h	3h—5h	5h—7h	7h—9h	9h—11h	11h—13h	13h—15h	15h—17h	17h—19h	19h—21h	21h—23h	Сумма. Summe.	Monate.
Январь	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	3	1	8	Januar
Февраль	1	1	3	2	2	2	2	1	1	2	2	1	20	Februar
Мартъ	—	1	3	3	1	1	—	—	1	1	—	—	11	März
Апрѣль	4	4	4	3	1	2	3	2	2	1	1	2	29	April
Май	1	5	3	2	1	3	3	1	2	1	1	—	23	Mai
Іюнь	2	5	5	3	4	5	5	7	2	7	5	5	55	Juni
Іюль	4	3	1	3	3	3	5	4	5	4	4	4	43	Juli
Августъ	3	3	1	—	1	2	4	3	4	6	2	4	33	August
Сентябрь	2	1	2	2	3	3	2	1	—	3	3	3	25	September
Октябрь	2	2	4	5	2	3	3	2	3	6	4	3	39	October
Ноябрь	3	5	4	4	3	2	3	3	4	2	4	5	42	November
Декабрь	3	3	4	4	4	5	1	3	1	2	2	3	35	December
Годъ.	26	33	34	32	25	32	31	27	25	36	31	31	363	Jahr

Абсолютныя наибольшія и наименьшія.

Absolute Maxima und Minima.

Мѣсяцы.	Давленіе воздуха. Luftdruck. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Температура воздуха. Lufttemperatur. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Влажность. — Feuchtigkeit. Абсолютная. Absolute. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Относительная. Relative. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Температура на поверхности земли. Temperatur auf der Erdoberfläche. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Температура почвы на глубинѣ: — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von: m 0,35 Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	m 0,8 Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	+ m 1,6 Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	m 3,0 Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Облачность. Bewölkung. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Скорость вѣтра. Windgeschwindigkeit. Наибольш. Maximum. За 10 минутъ. Für 10 Minut.	Порывы. Windstösse.	Наименьшее. Minimum.	За сутки. — Für 24 Stunden. Геліографъ. Heliograph. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Эвапорометръ. Evaporometer. Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Осадки. Niederschlag. Наибольш. Maximum.	Monate.
	mm	mm	mm	°	°	°	mm	mm	mm	%	%	%	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	%	%	%				mm	mm	mm	mm	
Январь	754.8	734.8	20.0	— 10.0	— 38.8	28.8	1.9	0.1	1.8	94	41	50	— 6.6	— 37.0	— 30.4	— 13.6	— 21.8	7.9	— 10.4	— 11.2	3.8	0.1	— 6.5	6.6	3.9	1.1	2.8	100	0	100	12	15	0	6.9	0.0	6.9	0.1	0.0	0.1	3.8	Januar
Февраль	47.7	22.0	25.7	5.3	— 33.9	39.2	4.2	0.2	4.0	100	30	70	4.1	— 33.2	50.3	— 7.5	— 15.1	7.6	— 8.3	— 11.8	3.5	— 5.7	— 6.6	0.9	1.0	— 0.4	0.6	100	0	100	12	20	0	8.7	0.0	8.7	1.1	0.0	1.1	0.6	Februar
Мартъ	36.9	13.0	33.9	10.2	— 20.3	30.5	5.7	0.9	4.8	100	34	66	10.9	— 18.6	58.3	— 0.1	— 8.3	7.0	— 1.8	— 8.2	6.1	— 2.4	— 5.7	3.3	— 0.4	— 0.7	0.3	100	0	100	13	20	0	10.4	0.0	10.4	1.8	0.0	1.8	13.2	März
Апрѣль	40.9	15.5	25.4	18.4	— 4.5	22.9	8.5	1.2	7.3	99	14	85	26.9	— 12.6	59.5	6.3	— 1.3	7.6	1.9	— 1.7	3.6	— 0.5	— 2.1	1.9	0.0	— 0.3	— 0.5	100	0	100	15	22	0	12.9	0.1	12.8	3.4	0.4	3.0	11.6	April
Май	45.3	26.1	19.2	26.7	— 4.1	30.8	10.7	1.7	9.0	98	20	78	40.2	— 4.8	45.0	14.5	4.0	10.5	7.1	2.0	5.1	2.3	— 0.1	2.7	0.6	0.0	0.6	100	0	100	18	28	0	15.3	0.3	15.0	7.4	1.1	6.3	8.0	Mai
Іюнь	41.7	17.6	24.1	31.2	— 0.6	31.8	12.0	3.2	8.9	100	17	83	43.9	0.1	43.8	18.2	11.9	6.3	11.4	7.9	3.5	7.6	2.5	5.1	4.1	0.6	3.5	100	0	100	14	25	0	14.4	0.1	14.3	9.0	0.3	8.7	52.6	Juni
Іюль	41.5	14.1	27.4	31.6	6.7	24.9	16.1	6.4	9.7	100	33	67	41.7	5.7	36.0	21.0	12.4	8.6	16.4	11.3	5.1	11.3	7.9	3.4	6.0	4.4	2.2	100	0	100	11	50	0	14.2	0.0	14.2	4.3	0.5	3.8	15.9	Juli
Августъ	44.1	23.3	20.8	30.3	2.7	27.6	14.0	5.1	8.9	100	38	62	41.3	2.2	39.1	20.1	30.0	7.3	16.8	13.6	3.2	12.9	11.5	1.4	8.7	6.7	2.0	100	0	100	11	25	0	14.7	0.0	14.7	4.7	0.7	4.0	6.4	August
Сентябрь	45.6	20.0	25.6	23.6	— 1.6	25.2	11.1	3.2	7.9	100	26	74	30.1	— 2.1	32.8	13.5	10.5	3.0	13.4	11.1	2.3	12.1	10.6	1.5	9.0	8.7	0.3	100	0	100	17	28	0	12.2	0.0	12.2	5.0	0.2	4.8	7.1	September
Октябрь	48.4	19.9	28.5	16.0	— 6.9	22.9	10.9	1.8	9.1	100	49	51	19.8	— 5.8	25.0	11.1	3.1	8.0	11.3	5.4	5.9	10.6	7.4	3.2	8.8	8.2	0.6	100	0	100	15	35	0	8.4	0.0	8.4	2.8	0.0	2.8	7.4	October
Ноябрь	47.0	11.4	32.6	9.9	— 15.1	28.0	5.1	0.9	4.2	99	42	57	13.2	— 15.0	28.2	3.7	— 4.1	7.8	5.3	0.7	4.6	7.3	3.6	3.7	8.1	6.5	1.6	100	0	100	15	25	0	6.8	0.0	6.8	1.3	0.0	1.3	7.2	November
Декабрь	52.7	5.3	47.4	4.8	— 34.8	39.6	5.2	0.2	5.0	97	64	33	1.5	— 32.1	33.6	— 2.7	— 9.6	6.9	0.7	— 3.9	4.6	3.6	0.5	3.1	6.5	4.3	2.2	100	0	100	17	28	0	6.1	0.0	6.1	0.9	0.0	0.9	2.8	December
Годъ	754.8	705.3	49.5	31.6	— 38.8	70.4	16.1	0.1	16.0	100	11	86	43.9	— 37.0	80.9	21.0	— 21.8	42.8	16.8	— 14.2	31.0	12.9	— 6.9	19.5	9.0	— 0.7	9.7	100	0	100	18	50	0	15.3	0.0	15.3	9.0	0.0	9.0	52.6	Jahr

Склоненіе.

Declination.

Мѣсяцы.	1 +10′	2 +10′	3 +10′	4 +10′	5 +10′	6 +10′	7 +10′	8 +10′	9 +10′	10 +10′	11 +10′	Полдень. Mittag. +10′	13 +10′	14 +10′	15 +10′	16 +10′	17 +10′	18 +10′	19 +10′	20 +10′	21 +10′	22 +10′	23 +10′	24 +10′	Средняя. Mittel.	Отклоненіе мѣсячныхъ отъ годов. средн. Abweichung d. Monatsmittel v. Jahresmitt.	Средняя наибольшая. Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
Январь	— 0.91	— 0.94	— 0.56	— 0.17	0.55	0.40	0.47	0.12	— 0.27	— 0.13	0.44	1.12	2.04	1.81	1.47	0.60	0.73	0.37	— 0.13	— 1.23	— 1.01	— 1.60	— 1.88	— 1.39	— 9° 33′ 27	1.37	3.70	— 5.05	8.75	Januar
Февраль	— 1.43	— 1.29	— 0.37	— 0.82	— 0.11	0.05	— 0.75	— 1.01	— 1.50	— 0.32	0.62	1.92	2.56	2.85	2.59	1.48	1.29	0.91	0.70	— 0.84	— 0.72	— 1.50	— 1.78	— 2.52	33.88	0.76	4.60	— 5.96	10.56	Februar
Мартъ	— 1.00	— 0.66	— 0.53	— 0.64	— 0.74	— 0.81	— 2.44	— 1.20	— 1.70	— 3.37	— 0.57	3.03	5.09	5.36	4.72	3.43	1.72	0.25	0.72	— 0.01	— 0.85	— 1.07	— 1.35	— 1.46	33.76	0.88	6.03	— 6.46	12.49	März
Апрѣль	— 1.66	— 0.96	— 0.85	— 0.73	— 1.70	— 3.05	— 4.25	— 6.00	— 6.35	— 4.92	— 1.90	2.64	6.50	7.41	7.20	5.19	2.00	1.23	0.41	— 0.07	— 0.01	0.06	— 0.38	— 0.73	33.45	1.19	8.23	— 7.13	15.36	April
Май	— 0.77	— 1.11	— 1.32	— 2.44	— 3.44	— 4.73	— 6.27	— 6.91	— 6.37	— 4.25	— 0.65	3.23	6.74	8.18	7.63	6.34	3.67	1.34	0.23	0.38	0.51	0.53	— 0.15	— 0.19	33.12	1.52	8.57	— 7.34	15.91	Mai
Іюнь	— 0.74	— 1.01	— 1.74	— 2.67	— 3.93	— 5.52	— 7.03	— 7.29	— 5.79	— 3.31	0.03	3.56	6.15	7.43	7.59	6.17	3.99	2.17	0.69	0.33	0.36	0.78	0.13	— 0.45	33.45	1.19	8.16	— 7.98	16.14	Juni
Іюль	— 0.51	— 0.50	— 1.35	— 2.25	— 4.02	— 5.97	— 7.31	— 6.56	— 5.28	— 3.43	— 0.37	2.81	5.25	6.73	7.05	5.98	3.46	1.51	0.71	0.63	1.16	1.23	0.75	0.11	34.40	0.24	7.41	— 7.82	15.23	Juli
Августъ	— 0.80	— 0.76	— 1.41	— 1.38	— 2.87	— 5.56	— 6.99	— 6.56	— 5.22	— 2.67	0.53	4.16	6.99	7.56	6.95	4.45	2.10	0.27	0.60	0.41	0.23	0.09	0.12	— 0.28	35.01	— 0.37	8.27	— 8.25	16.52	August
Сентябрь	— 1.14	— 0.68	— 0.37	— 1.51	— 1.95	— 2.35	— 3.76	— 4.15	— 3.09	— 2.21	0.31	3.08	3.80	5.80	4.59	3.44	1.33	0.38	0.32	0.31	— 0.20	— 0.57	— 0.97	— 1.43	35.13	— 0.49	6.35	— 5.80	12.15	September
Октябрь	— 0.67	— 1.13	— 0.56	— 0.66	— 0.30	— 0.08	— 0.85	— 2.45	— 2.86	— 2.25	0.07	1.68	3.94	3.93	3.47	2.12	0.84	1.03	0.36	— 0.22	— 0.48	— 1.42	— 2.03	— 1.70	36.34	— 1.70	4.98	— 5.54	10.52	October
Ноябрь	— 0.69	— 0.30	— 0.60	0.20	0.64	1.21	0.74	0.07	— 1.61	— 1.30	0.10	0.90	2.29	2.34	1.33	0.52	0.17	— 0.11	— 1.21	— 0.21	— 1.03	— 1.44	— 1.13	— 0.79	36.96	— 2.32	4.73	— 5.57	10.30	November
Декабрь	— 1.03	— 0.60	— 0.27	0.26	1.07	0.85	0.62	0.15	— 0.70	— 0.51	0.10	0.63	1.60	1.81	1.25	0.77	0.67	0.36	0.27	— 0.34	— 1.93	— 1.84	— 1.71	— 1.30	36.95	— 2.31	3.23	— 4.03	7.26	December
Годъ	— 0.94	— 0.83	— 0.83	— 1.07	— 1.40	— 2.13	— 3.15	— 3.73	— 3.65	— 2.38	— 0.11	2.42	4.50	5.10	4.65	3.37	1.90	0.81	0.31	— 0.07	— 0.33	— 0.56	— 0.86	— 1.01	— 9° 34.64	—	6.19	— 6.41	12.60	Jahr

Горизонтальная сила.

Horizontal-Intensität.

Январь	3	0	0	2	5	4	4	3	1	— 2	— 4	— 3	— 3	— 1	— 3	— 4	— 3	— 2	— 3	— 2	3	2	— 1	4	1.7799	— 2	19	— 19	38	Januar
Февраль	6	3	4	2	4	4	2	— 1	— 4	— 9	— 10	— 8	— 6	— 4	— 2	— 5	— 5	— 6	— 1	6	3	9	7	9	1.7797	— 4	22	— 25	47	Februar
Мартъ	8	7	7	8	8	9	9	1	— 10	— 22	— 28	— 25	— 18	— 10	— 1	1	1	5	4	7	12	11	12	9	1.7797	— 4	25	— 33	58	März
Апрѣль	11	9	7	8	10	8	7	— 2	— 16	— 26	— 32	— 27	— 19	— 12	— 3	1	1	4	6	9	16	15	16	10	1.7803	2	21	— 35	59	April
Май	6	4	5	9	12	10	1	— 9	— 19	— 26	— 25	— 23	— 15	— 5	— 0	6	9	8	6	6	9	12	10	10	1.7813	12	20	— 32	52	Mai
Іюнь	7	5	11	14	15	13	0	— 14	— 29	— 33	— 34	— 28	— 19	— 12	— 1	6	10	16	15	12	14	12	11	10	1.7809	8	27	— 39	66	Juni
Іюль	6	6	8	13	13	11	— 3	— 16	— 25	— 29	— 32	— 30	— 21	— 14	— 6	7	15	19	13	13	14	14	13	9	1.7804	3	30	— 40	70	Juli
Августъ	9	9	8	9	13	9	0	— 12	— 24	— 31	— 32	— 27	— 16	— 7	— 1	7	13	11	12	10	11	9	10	10	1.7798	— 3	29	— 41	70	August
Сентябрь	12	12	12	11	10	8	3	— 9	— 17	— 24	— 25	— 23	— 20	— 8	— 4	— 1	— 1	3	5	7	10	9	14	13	1.7799	— 2	26	— 32	58	September
Октябрь	12	9	8	8	8	8	8	3	— 7	— 18	— 23	— 23	— 17	— 10	— 5	— 4	— 3	2	3	3	7	10	11	9	1.7794	— 7	25	— 29	54	October
Ноябрь	6	7	7	6	6	6	7	4	— 2	— 8	— 14	— 13	— 11	— 8	— 6	— 4	— 4	— 1	1	0	4	7	6	7	1.7796	— 5	22	— 23	45	November
Декабрь	4	2	2	2	3	6	6	7	5	1	— 3	— 6	— 6	— 6	— 6	— 4	— 4	— 2	— 2	— 2	— 1	1	2	3	1.7805	4	14	— 17	31	December
Годъ	8	6	7	8	9	8	4	— 4	— 12	— 19	— 22	— 20	— 14	— 8	— 3	0	2	5	5	6	8	9	9	9	1.7801	—	24	— 30	54	Jahr

Выводъ. Вертикальная сила. Екатеринбургъ. 1893. 1893. Katharinenburg. Vertical-Intensität. Résumé.

Мѣсяцы.	1 +10^m	2 +10^m	3 +10^m	4 +10^m	5 +10^m	6 +10^m	7 +10^m	8 +10^m	9 +10^m	10 +10^m	11 +10^m	Поздень. Mittag. +10^m	13 +10^m	14 +10^m	15 +10^m	16 +10^m	17 +10^m	18 +10^m	19 +10^m	20 +10^m	21 +10^m	22 +10^m	23 +10^m	24 +10^m	Средн. Mittel.	Отклоненія сѣчныхъ отъ годов. средн. Abweichg d. Monatsmittel v. Jahresmit.	Средняя наибольшія Mittleres Maximum.	Средняя наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
Январь	−3	−5	−5	−7	−6	−4	−3	−1	−2	−1	0	− 1	− 1	1	3	5	5	5	6	6	4	2	1	−1	5.0697	3	10	−10	20	Januar
Февраль	−6	−6	−6	−7	−7	−6	−3	−1	−1	−1	0	0	− 1	1	5	6	8	9	8	7	5	2	0	−4	5.0701	7	14	−15	29	Februar
Мартъ	−6	−5	−6	−6	−4	−2	2	4	3	−1	− 5	− 7	− 5	−1	4	7	8	8	7	6	3	1	−3	−4	5.0694	0	13	−14	27	März
Апрѣль	−3	−1	0	0	−1	1	4	4	3	−4	−12	−17	−17	−9	−1	5	9	10	10	8	5	3	2	−1	5.0690	− 4	13	−21	34	April
Май	0	0	1	1	0	1	2	1	−3	−7	−12	−15	−13	−6	1	6	9	10	8	6	4	4	2	1	5.0688	− 6	12	−17	29	Mai
Іюнь	−1	−2	−1	−1	−2	−1	0	0	−3	−9	−14	−16	−13	−6	3	9	11	12	9	6	4	2	0	0	5.0685	− 9	16	−20	36	Juni
Іюль	−1	0	0	0	0	1	0	−1	−3	−7	−10	−13	−11	−7	−1	6	10	10	9	7	5	3	2	0	5.0673	−21	14	−16	30	Juli
Августъ	−3	−5	−4	−2	−1	−1	0	−2	−2	−4	− 8	−11	− 8	−3	3	11	14	12	6	5	3	1	0	−2	5.0683	−11	19	−17	36	August
Сентябрь	−6	−6	−6	−6	−4	−2	0	1	1	−1	− 3	− 5	− 5	−1	3	9	11	9	7	5	3	1	−1	−4	5.0790	− 4	15	−15	30	September
Октябрь	−8	−8	−7	−6	−4	−2	0	3	2	0	− 2	− 3	− 2	2	4	8	10	8	7	6	3	0	−4	−6	5.0700	6	14	−14	28	October
Ноябрь	−6	−6	−7	−8	−6	−5	−4	−1	0	−2	− 1	0	1	5	7	8	7	7	7	4	3	1	0	−1	5.0712	18	12	−13	25	November
Декабрь	−4	−4	−4	−4	−4	−3	−2	−1	−1	−2	− 3	− 2	− 1	2	6	6	6	5	5	4	3	1	0	−2	5.0720	26	8	− 8	16	December
Годъ	−4	−4	−4	−4	−3	−2	0	0	0	−3	− 6	− 8	− 6	−2	3	7	9	9	8	6	4	2	0	−2	5.0694	—	13	−15	28	Jahr

Наклоненіе. Inclination.

Мѣсяцы.	1 +10^m	2 +10^m	3 +10^m	4 +10^m	5 +10^m	6 +10^m	7 +10^m	8 +10^m	9 +10^m	10 +10^m	11 +10^m	Поздень. Mittag. +10^m	13 +10^m	14 +10^m	15 +10^m	16 +10^m	17 +10^m	18 +10^m	19 +10^m	20 +10^m	21 +10^m	22 +10^m	23 +10^m	24 +10^m	Средн. Mittel.	Отклоненія сѣчныхъ отъ годов. средн. Abweichg d. Monatsmittel v. Jahresmit.	Monate.
Январь	−0'24	−0'10	−0'10	−0'27	−0'42	−0'32	−0'30	−0'20	−0'10	0'10	0'25	0'16	0'16	0'08	0'25	0'15	0'30	0'23	0'31	0'25	−0'09	−0'07	0'08	−0'25	−70°39'27	0'18	Januar
Февраль	−0'51	−0'32	−0'37	−0'27	−0'41	−0'37	−0'19	0'03	0'21	0'51	0'59	0'48	0'33	0'24	0'21	0'41	0'46	0'54	0'23	−0'22	−0'09	−0'51	−0'44	−0'64	39.49	0'30	Februar
Мартъ	−0'60	−0'52	−0'54	−0'60	−0'55	−0'57	−0'49	0'03	0'68	1'31	1'60	1'38	1'00	0'60	0'33	0'10	0'11	−0'12	−0'09	−0'29	−0'65	−0'62	−0'79	−0'62	39.32	0'23	März
Апрѣль	−0'73	−0'56	−0'41	−0'48	−0'61	−0'46	−0'33	0'22	1'04	1'49	1'69	1'27	0'79	0'54	0'17	0'05	0'14	−0'03	−0'15	−0'36	−0'86	−0'85	−0'91	−0'61	38.88	−0'21	April
Май	−0'36	−0'24	−0'29	−0'52	−0'72	−0'59	−0'02	0'56	1'08	1'41	1'26	1'08	0'63	0'18	0'03	−0'24	−0'36	−0'27	−0'10	−0'24	−0'46	−0'64	−0'57	−0'59	38.24	−0'85	Mai
Іюнь	−0'14	−0'14	−0'68	−0'86	−0'94	−0'79	0'01	0'86	1'69	1'81	1'76	1'36	0'87	0'61	0'12	−0'16	−0'36	−0'71	−0'64	−0'53	−0'71	−0'63	−0'61	−0'59	38.41	−0'68	Juni
Іюль	−0'19	−0'37	−0'49	−0'79	−0'79	−0'65	0'18	0'93	1'45	1'60	1'71	1'53	1'03	0'70	0'33	−0'30	−0'70	−0'95	−0'60	−1'64	−0'75	−0'79	−0'75	−0'55	38.47	−0'62	Juli
Августъ	−0'60	−0'63	−0'56	−0'58	−0'80	−0'56	0'00	0'69	1'42	1'79	1'77	1'40	0'80	0'57	0'14	−0'18	−0'48	−0'40	−0'60	−0'50	−0'60	−0'51	−0'60	−0'65	39.03	−0'06	August
Сентябрь	−0'86	−0'86	−0'86	−0'80	−0'70	−0'53	−0'18	0'55	1'04	1'42	1'44	1'27	1'10	0'45	0'30	0'25	0'29	0'00	−0'16	−0'31	−0'55	−0'53	−0'86	−0'88	39.13	0'04	September
Октябрь	−0'89	−0'71	−0'61	−0'61	−0'57	−0'52	−0'49	−0'12	0'46	1'09	1'34	1'33	0'98	0'61	0'38	0'41	0'39	0'04	−0'04	−0'06	−0'36	−0'61	−0'76	−0'67	39.04	0'53	October
Ноябрь	−0'49	−0'55	−0'57	−0'54	−0'49	−0'47	−0'50	−0'25	0'13	0'45	0'83	0'78	0'68	0'60	0'51	0'41	0'40	0'21	0'10	0'08	−0'17	−0'40	−0'35	−0'41	39.77	0'68	November
Декабрь	−0'32	−0'21	−0'21	−0'21	−0'26	−0'41	−0'39	−0'44	−0'31	−0'09	0'13	0'33	0'34	0'41	0'51	0'38	0'38	0'24	0'24	0'21	0'13	−0'02	−0'11	−0'22	39.59	0'30	December
Годъ	−0'54	−0'45	−0'48	−0'54	−0'60	−0'52	−0'23	0'24	0'73	1'07	1'20	1'03	0'73	0'45	0'27	0'12	0'05	−0'10	−0'13	−0'22	−0'43	−0'52	−0'56	−0'56	−70°39'09	—	Jahr

Полная сила. Total-Intensität.

Январь	−2	−5	−5	−6	−4	−3	−2	0	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	0	1	3	3	4	4	5	5	2	0	0	5.3731	2	Januar
Февраль	−4	−5	−5	−6	−6	−5	−2	−2	− 2	− 4	− 4	− 3	− 3	0	4	4	6	6	7	8	6	5	2	−1	734	5	Februar
Мартъ	−3	−2	−5	−3	−1	1	5	4	0	− 8	−14	−15	−11	− 4	3	7	8	9	8	8	7	5	1	−1	727	− 2	März
Апрѣль	1	3	3	3	3	4	7	3	− 2	−12	−22	−24	−22	−12	−1	5	9	11	12	11	11	8	7	3	725	− 4	April
Май	2	1	3	4	4	4	3	−2	− 9	−15	−20	−23	−17	− 7	1	8	11	12	9	8	7	8	5	4	727	− 2	Mai
Іюнь	2	0	3	4	4	4	1	−4	−12	−19	−24	−24	−18	− 9	1	11	14	17	17	13	11	8	6	4	722	− 7	Juni
Іюль	1	2	2	4	4	4	−1	−6	−11	−16	−20	−22	−18	−12	−3	8	14	15	13	11	9	7	6	3	710	−19	Juli
Августъ	0	−2	−1	1	3	2	0	−6	−10	−14	−18	−19	−13	− 5	3	13	18	15	10	8	7	4	3	2	717	−12	August
Сентябрь	−2	−2	−2	−2	0	1	1	−2	− 4	− 9	−11	−12	−11	− 4	2	8	10	10	8	7	6	4	4	1	724	− 5	September
Октябрь	−4	−5	−4	−3	−1	1	3	4	0	− 6	−10	−11	− 8	− 2	2	6	8	8	8	6	5	3	0	−3	732	3	October
Ноябрь	−4	−4	−4	−6	−4	−3	−2	0	− 1	− 5	− 6	− 4	− 3	2	4	6	5	6	7	4	4	3	2	1	744	15	November
Декабрь	−2	−3	−3	−3	−2	0	0	2	1	− 1	− 3	− 3	− 2	0	4	5	5	5	4	4	3	3	2	1	754	25	December
Годъ	−1	−2	−1	−1	0	1	1	−1	− 4	− 9	−13	−13	−11	− 4	2	7	9	10	9	8	7	5	3	1	5.3729	—	Jahr

Екатеринбургъ. Выводъ. 1893. Resumé. Katharinenburg.

Абсолютныя наибольшія и наименьшія. — Absolute Maxima und Minima.

Мѣсяцы.	Склоненіе. Declination.			Горизонтальн. сила. Horizontal-Intensität.			Вертикальная сила. Vertical-Intensität.			Monate.
	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	
Январь	—9°26′3	— 9°46′3	20′0	1.7839	1.7754	85	5.0729	5.0673	56	Januar
Февраль	—9 10.5	— 9 56.6	37.1	852	726	126	748	636	112	Februar
Мартъ	—9 23.3	— 9 53.4	30.1	870	696	174	736	636	100	März
Апрѣль	—9 21.7	— 9 55.2	33.5	914	735	179	721	622	99	April
Май	—9 20.8	— 9 42.7	21.9	857	739	118	730	655	75	Mai
Іюнь	—9 19.3	— 9 45.4	26.1	886	737	149	745	651	94	Juni
Іюль	—9 24.2	— 9 45.9	21.7	865	658	207	705	638	67	Juli
Августъ	—9 19.5	— 9 58.1	38.6	882	618	264	794	632	162	August
Сентябрь	—9 25.5	— 9 47.2	21.7	851	732	119	794	646	148	September
Октябрь	—9 26.8	—10 0.9	34.1	845	738	107	789	660	129	October
Ноябрь	—9 24.5	—10 4.8	40.3	842	667	175	778	634	144	November
Декабрь	—9 26.0	—10 1.0	35.0	829	734	95	788	697	91	December
Годъ	—9°19′3	—10° 4′8	45′5	1.7914	1.7618	296	5.0794	5.0622	172	Jahr

IV.

Наблюденія метеорологической и магнитной обсерваторіи въ Иркутскѣ за 1893 годъ.

---

1. Астрономическія наблюденія.

Изъ наблюденій надъ полярной звѣздой въ этомъ году были выведены 3 опредѣленія *азимутовъ нашихъ миръ*, а именно: каменнаго столба на возвышенности по ту сторону Ушаковки, креста надгробнаго памятника и коллиматора въ столбѣ склоненій. Эти опредѣленія азимутовъ дали слѣдующіе результаты:

	Азимутъ			
Мѣсяцъ и число:	Каменнаго столба:	Креста:	Коллиматора:	Наблюдатель.
31 августа. . .	+ 0°23′46″	+ 7°27′22″	182°27′04″	Розенталь.
29 октября . .	+ 0 23 34	7 27 16	182 26 40	Штеллингъ.
11 ноября. . .	+ 0 23 38	7 27 19	182 26 55	Розенталь.
Среднее. . .	+ 0°23′39″	+ 7°27′19″	182°26′53″	

Азимутъ каменнаго столба, который исключительно служилъ главною мирою при магнитныхъ наблюденіяхъ, равняется въ среднемъ изъ всѣхъ опредѣленій съ 1887 до 1893 гг. + 0°23′42″ ± 4″; такъ какъ однако, сравнительно малая величина, полученная въ отчетномъ году, зависитъ можетъ быть отъ неблагопріятнаго освѣщенія, то пока старая величина азимута главной миры + 0°23′,75 была оставлена безъ измѣненій.

Одновременныя наведенія на всѣ три миры, производившіяся ежемѣсячно 4 раза, дали слѣдующія углы между ними:

Мѣсяцы 1893.	Уголъ между каменнымъ столбомъ и крестомъ.	Уголъ между каменнымъ столбомъ и коллиматоромъ.
Январь	7°03′43″ ± 2″	182°03′44″ ± 3″
Февраль.	7 03 26 ± 12	182 03 11 ± 16
Мартъ.	7 03 34 ± 4	182 02 44 ± 6
Апрѣль	7 03 41 ± 3	182 02 36 ± 4
Май.	7 03 50 ± 5	182 02 25 ± 10
Іюнь.	7 03 51 ± 2	182 02 24 ± 4
Іюль.	7 03 51 ± 4	182 02 36 ± 4
Августъ.	7 03 42 ± 6	182 03 07 ± 8
Сентябрь	7 03 42 ± 2	182 03 09 ± 2
Октябрь.	7 03 49 ± 4	182 03 16 ± 4
Ноябрь	7 03 40 ± 4	182 03 12 ± 7
Декабрь	7 03 42 ± 3	182 03 05 ± 5
Годъ	7°03′43″	182°02′57″

Изъ этихъ сравненій слѣдуетъ, что коллиматоръ въ теченіе этого года также былъ очень непостояненъ; уголъ между каменнымъ столбомъ и коллиматоромъ обнаруживаетъ годовой ходъ совершенно сходный съ прежними годами, и въ годовомъ среднемъ на 36″ меньше, чѣмъ въ 1892 году. Эта измѣнчивость коллиматора не имѣла вліянія на точность нашихъ измѣреній, такъ какъ при нормальныхъ наблюденіяхъ онъ вообще не употреблялся.

Поправки хронометровъ вообще опредѣлялись изъ наблюденій прохожденія солнца чрезъ меридіанъ; въ нижеслѣдующей таблицѣ даны поправки и ходъ хронометровъ. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что хронометры Вирена № 73 и № 171 отъ 19 іюня до 24 августа были взяты въ путешествіе въ Монголію.

Ходъ хронометровъ въ 1893 году.

Мѣсяцъ и число.	Вирена № 73. Поправка:	Ходъ:	Вирена № 135. Поправка:	Ходъ:	Вирена № 171 [1]). Поправка:	Ходъ:
3 января	—0ч 23′ 47″,3	—2″,7	—2ч 12′ 7″,8	—3″,5	—0ч 49′ 27″,5	—3″,8
6 февраля . . .	—0 25 34,7	—3,2	—2 14 31,2	—4,5	—0 51 19,3	—3,3
16 —	—0 26 0,1	—2,5	—2 15 9,1	—3,8	—0 51 54,1	—3,5
17 марта	—0 27 0,2	—2,1	—2 17 6,7	—4,1	—0 53 35,8	—3,5
22 апрѣля	—0 28 31,0	—2,5	—2 19 45,5	—4,4	—0 44 11,2	—
20 мая	—0 29 41,6	—2,5	—2 21 51,6	—4,5	—0 45 48,0	—3,5
7 іюня	—0 30 34,4	—2,9	—2 23 20,0	—4,9	—0 46 52,2	—3,6
17 —	—0 31 5,0	—3,1	—2 24 8,0	—4,8	—0 47 33,1	—4,1
7 іюля	—	—	—2 25 49,7	—5,1	—	—
3 августа	—	—	—2 27 34,5	—3,9	—	—
18 —	—	—	—2 28 22,4	—3,3	—	—
28 —	—0 31 45,3	—	—2 28 52,8	—3,0	—0 51 48,6	—
15 сентября . . .	—0 32 17,2	—1,8	—2 29 39,7	—2,6	—0 52 34,4	—2,6
3 октября. . . .	—0 32 51,4	—1,9	—2 30 25,4	—2,5	—0 53 24,1	—2,8
28 —	—0 33 38,2	—1,9	—2 31 24,7	—2,4	—0 54 28,1	—2,6
13 ноября	—0 34 1,4	—1,5	—2 32 1,9	—2,3	—0 55 9,1	—2,6
7 декабря. . . .	—0 35 14,5	—3,0	—2 33 4,0	—2,3	—0 56 10,9	—2,6

2. Метеорологическія наблюденія.

а) Атмосферное давленіе.

Нормальныя наблюденія надъ давленіемъ воздуха производились, какъ и въ прошломъ году, по сифонному барометру Фуса № 225, отсчитываемому ежечасно, приблизительно минутъ за 6 до каждаго полнаго часа. Такъ какъ ртуть въ короткомъ колѣнѣ этого барометра покрылась окисью и стѣнки трубки потому загрязнились, то 4-го января пришлось вычистить короткое колѣно и систерну барометра, причемъ загрязненная ртуть была замѣнена новою. Станціонный барометръ Фуса № 225 сравнивался аккуратно съ контрольнымъ барометромъ Туреттини № V, поправка котораго относительно нормальнаго барометра Главной Физической Обсерваторіи равна + 0,54 мм. Изъ этихъ сравненій получились въ разные мѣсяцы слѣдующія абсолютныя поправки станціоннаго барометра Фуса № 225:

---

1) Хронометръ Вирена № 171, идущій по звѣздному времени, принадлежитъ Горному Управленію, одолжившему его на время обсерваторіи. 20-го апрѣля хронометръ остановился, такъ какъ 19-го и 20-го онъ не былъ заведенъ.

Январь.	±0,00 мм.	±0,04 мм.
Февраль	—0,01	0,02
Мартъ	±0,00	0,02
Апрѣль	—0,01	0,01
Май	—0,01	0,03
Іюнь	±0,00	0,02
Іюль	—0,01	0,02
Августъ . Сентябрь	—0,02	0,03
Октябрь Ноябрь	—0,01	0,03
Декабрь	—0,01	0,03

На основаніи этихъ данныхъ поправка этого барометра принималась весь годъ равною ± 0,0 мм.

Такъ какъ поправка на тяжесть на широтѣ и на высотѣ надъ уровнемъ моря Иркутска по международнымъ метеорологическимъ таблицамъ при давленіи воздуха въ 723 мм. равна + 0,40 мм., то всѣ отсчеты барометра исправлялись на + 0,4 мм.

Для контроля наблюденій по ртутному барометру отсчитывались постоянно и анероиды Нодэ, а именно до 6-го іюня Нодэ № 172, а съ 6-го іюня до конца года Нодэ № 317.

Высота барометра надъ уровнемъ моря оставалась безъ измѣненій равною 490,9 м.

b) Температура и влажность воздуха.

Въ приборахъ для опредѣленія температуры и влажности воздуха не произошло никакихъ измѣненій. Въ цилиндрической цинковой клѣткѣ съ вентиляторомъ, установленной въ деревянной будкѣ, построенной согласно съ инструкціею, но въ нѣсколько увеличенныхъ размѣрахъ, находились слѣдующіе приборы:

сухой термометръ	Фуса	№ 513
смоченный	„	№ 513*
максимумъ	„	№ 1263
минимумъ	„	№ 743
волосной гигрометръ	„	№ 389

Къ непосредственнымъ показаніямъ термометровъ придавались тѣже поправки, какъ и въ прошломъ году. Температуры выражены въ международной температурной шкалѣ (стоградуснаго водороднаго термометра).

31-го декабря 1893 г. были опредѣлены нулевыя точки термометровъ въ чистомъ тающемъ снѣгѣ, причемъ найдены слѣдующія поправки этихъ точекъ, почти равныя прошлогоднимъ величинамъ:

термометръ	№ 513	—0,24
„	№ 513*	—0,28
„	№ 743	—0,06
„	№ 1263	—0,01

Къ показаніямъ волоснаго гигрометра № 389 придавались до 1-го апрѣля поправки, найденныя въ сентябрѣ прошлаго года, а именно слѣдующія:

при показаніи	влажности	меньше	30%	поправка	+	2%
„	„	отъ 30	до 32	„		3
„	„	„ 33	„ 36	„		4
„	„	„ 37	„ 40	„		5
„	„	„ 41	„ 44	„		6
„	„	„ 45	„ 57	„		7
„	„	„ 58	„ 61	„		6

при	показаніи	влажности	отъ	62%	до	66%	поправка	+5%
„	„	„	„	67	„	71	„	4
„	„	„	„	72	„	76	„	3
„	„	„	„	77 и выше			„	2

Съ 1-го апрѣля по 1-ое сентября употреблялись слѣдующія ниже поправки, полученныя изъ сравненій съ психрометромъ въ апрѣлѣ отчетнаго года:

при	показаніи	влажности	меньше			25%	поправка . .	+1%
„	„	„	отъ	26	до	31	„ . .	2
„	„	„	„	32	„	36	„ . .	3
„	„	„	„	37	„	40	„ . .	4
„	„	„	„	41	„	44	„ . .	5
„	„	„	„	45	„	49	„ . .	6
„	„	„	„	50	„	52	„ . .	5
„	„	„	„	53	„	58	„ . .	4
„	„	„	„	59	„	67	„ . .	3
„	„	„	„	68	„	73	„ . .	2
„	„	„	„	74	„	79	„ . .	1
„	„	„	„	80	„	100	„ . .	±0

Сравненія съ психрометромъ въ сентябрѣ 1893 г. дали для волоснаго гигрометра № 389 слѣдующія поправки, примѣнявшіяся съ 1-го сентября до конца года:

при	показаніи	влажности	меньше			18%	поправка . .	+1%
„	„	„	отъ	19	до	24	„ . .	2
„	„	„	„	25	„	29	„ . .	3
„	„	„	„	30	„	34	„ . .	4
„	„	„	„	35	„	39	„ . .	5
„	„	„	„	40	„	44	„ . .	6
„	„	„	„	45	„	46	„ . .	7
„	„	„	„	47	„	56	„ . .	6
„	„	„	„	57	„	65	„ . .	5
„	„	„	„	66	„	72	„ . .	4
„	„	„	„	73	„	79	„ . .	3
„	„	„	„	80	„	85	„ . .	2
„	„	„	„	86	„	91	„ . .	1
„	„	„	„	92	„	100	„ . .	±0

Что касается до употребленія волосного гигрометра, а также до временъ наблюденія и высоты термометровъ, то здѣсь остается въ силѣ все сказанное въ прошломъ году.

c) Испареніе.

Какъ въ прошломъ году.

d) Вѣтеръ.

Какъ въ прошломъ году.

Въ первыхъ числахъ ноября анемографъ Гаслера-Вильда, находящійся въ югозападномъ углу башни, пересталъ дѣйствовать и былъ снятъ съ своего мѣста для исправленій, а вмѣсто него былъ установленъ анемометръ Фрейберга № 4 съ электрическимъ счетчикомъ и съ табличкой клапановъ, указывающихъ направленіе вѣтра.

e) Осадки.

Измѣренія осадковъ производились три раза въ день въ 7ч утра, 1ч дня и 9ч вечера по дождемѣру № 333/333*, прикрѣпленному, на высотѣ 2,4 м. надъ поверхностью земли, къ особому столбу, находящемуся къ юговостоку отъ психрометрической будки.

31-го августа былъ установленъ къ юговостоку отъ этого дождемѣра въ разстояніи около 2 метровъ на той-же высотѣ другой дождемѣръ № 332/332*, также на особомъ столбѣ. Измѣреніе осадковъ производилось по этому дождемѣру съ 1-го сентября до конца года ежечасно. Для измѣренія осадковъ по дождемѣру № 332/332* употреблялся малый измѣрительный стаканъ, каждое дѣленіе котораго соотвѣтствовало 0,02 мм. высоты осадковъ.

Во избѣжаніе выдуванія снѣга, на зимніе мѣсяцы въ каждый дождемѣръ вкладывалась крестообразная перегородка.

Толщина снѣжнаго покрова наблюдалась какъ въ прошломъ году.

f) Облачность.

Какъ въ прошломъ году.

g) Температура почвы.

Какъ въ прошломъ году.

Для спиртоваго термометра № 1138 получены изъ сравненій, произведенныхъ въ январѣ мѣсяцѣ съ термометромъ на поверхности земли № 135, для температуръ ниже —20°, слѣдующія поправки:

отъ	—20°1 до —24,0	±0,0
„	—24,1 „ —28,0	+0,4
„	—28,1 и ниже	+0,7

Повѣрка нулевыхъ точекъ нижеслѣдующихъ термометровъ, произведенная 31-го декабря 1893 года дала слѣдующія поправки этихъ точекъ, почти равныя прошлогоднимъ:

термометръ	№ 443*	—0,02
„	№ 1265	±0,00
„	№ 1138	—0,10

Нулевыя точки почвенныхъ термометровъ на глубинахъ 0,4 м., 0,8 м., 1,6 м. и 3,2 м. были опредѣлены 31-го декабря 1893 г. въ чистомъ тающемъ снѣгѣ, причемъ получились слѣдующія поправки этихъ точекъ:

термометръ	№ 136	—0,04
„	№ 532*	—0,20
„	№ 540	—0,20
„	№ 540*	—0,80

Съ теченіемъ времени, какъ оказалось, глубины почвенныхъ термометровъ нѣсколько измѣнились, вслѣдствіе чего 5-го сентября было нанесено немного такой-же глины, какъ та, въ которой находятся трубы почвенныхъ термометровъ.

h) Геліографъ.

Какъ въ прошломъ году.

III. Магнитныя наблюденія.

а) Склоненіе.

Для *абсолютныхъ опредѣленій склоненія* въ теченіе всего года служилъ деклинаторъ Эдельмана съ магнитомъ-коллиматоромъ. Вслѣдствіе сотрясеній при ремонтныхъ работахъ [1]) порвалась коконовая нить, на которой магнитъ висѣлъ безъ какихъ-либо измѣненій съ 1886 г.; на ея мѣсто была вдѣта проволока изъ ней-зильбера толщиною въ 0,07 мм. При полномъ оборотѣ въ 360° магнитъ отклонялся силой крученія этой проволоки на 15′,2 отъ меридіана, такъ что при крученіи проволоки на 1° отклоненіе магнита равно 0′,04; точнымъ визированіемъ на подвѣшанный стержень крученія у нашего прибора можно уничтожить крученіе приблизительно въ предѣлахъ этой величины. Вначалѣ проволока раскручивалась довольно неправильно, такъ что пришлось сдѣлать слѣдующія перемѣщенія круга крученія (сѣверный конецъ стержня крученія перемѣщался всегда къ З):

4	октября	на	25°
5	„	„	3
10	„	„	10
18	„	„	3
26	„	„	1
30	„	„	5

30-го октября эта проволока порвалась и была замѣнена новою ней-зильберовой проволокою такихъ-же свойствъ и той же толщины, такъ какъ обсерваторія не располагала другою подходящею проволокою бо́льшей подъемной силы.

Раскручиваніе этой новой проволоки, у которой сѣверный конецъ стержня крученія также вращался къ З, равнялось:

18	ноября	. . . . .	4°
25	„	. . . . .	5
29	„	. . . . .	5
9	декабря	. . . . .	4
15	„	. . . . .	3
24	„	. . . . .	0
30	„	. . . . .	0

При абсолютныхъ опредѣленіяхъ склоненія мирою служилъ, какъ и до сихъ поръ, каменный столбъ сарая на возвышенности по ту сторону Ушаковки; за азимутъ этой миры принималась безъ измѣненій, какъ уже выше сказано, прежняя величина + 0° 23′,75. Результаты абсолютныхъ опредѣленій склоненія, произведенныхъ въ теченіе всего года исключительно г. Р. Розенталемъ, даны въ таблицѣ I, въ концѣ настоящаго введенія.

Наблюденія надъ *измѣненіями склоненія* производились безъ перерывовъ по обоимъ однонитнымъ магнитометрамъ Эдельмана и Краузе, которые оба отсчитывались дежурнымъ наблюдателемъ ежечасно за 4—5 минутъ до каждаго полнаго часа, одновременно съ другими магнитометрами. Относительно наблюденій по обоимъ однонитнымъ приборамъ надо замѣтить слѣдующее.

1-го января 1893 г. винты у подножія *однонитнаго магнитометра Эдельмана* были такъ установлены, что вертикальная ось вращенія магнита была снова расположена точно въ срединѣ ящика. Измѣреніе показало, что приведенное горизонтальное разстояніе шкалы отъ зеркала магнита равно 1721 мм.; такъ какъ стеклянная шкала этого прибора раздѣлена на миллиметры и отсчеты по ней возрастаютъ при уменьшеніи склоненія къ востоку и наконецъ, такъ какъ вліяніе крученія нити при одномъ полномъ оборотѣ равно 14′,2, то измѣненія склоненія D—D_0 вычисляются, изъ отсчетовъ n' по подвижной и n'_0 по неподвижной шкалѣ, по слѣдующей формулѣ:

$$D - D_0 = (n' - n'_0) \times 0{,}9994 - (n' - n'_0)^3 \times 0{,}00000011.$$

Изъ этой формулы слѣдуетъ, что при отклоненіяхъ до ± 50 дѣленій шкалы, считая отъ нормальнаго положенія, угловая величина одного дѣленія шкалы можетъ быть принята равною прямо 1′,0, ибо вызванная этимъ погрѣшность лишь

---

1) Такъ какъ въ павильонѣ для абсолютныхъ измѣреній прогорѣли печи, то съ 16 сентября по 3 октября ихъ переложили заново. Для этой цѣли употреблялись израсцы. Каждый кирпичъ былъ предварительно испытанъ у магнитометровъ, не содержитъ-ли онъ желѣза, а цементомъ служила смѣсь изъ бѣлой глины и почти не содержащаго желѣза песка изъ Сарафановки.

при $n' - n'_0 = \pm 50$ достигаетъ величины, равной $\pm 0',04$. Вслѣдствіе жюстировки прибора 1-го января, его положеніе измѣнилось на $0',8$; чтобы можно было пользоваться въ теченіе всего мѣсяца тѣмъ-же нормальнымъ положеніемъ, отсчеты, произведенные 1-го января отъ 1^{h} по полуночи до полудня были исправлены на $+ 0',8$. 31-го мая въ полдень магнитъ былъ поднятъ, при чемъ не произошло никакого измѣненія въ положеніи прибора. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда неподвижная шкала перемѣщалась на нѣсколько десятыхъ дѣленія ея, крестъ нитей зрительной трубы наставлялся снова точно на 300,0 безъ измѣненія при этомъ нормальныхъ положеній инструментовъ.

Въ однонитномъ магнитометрѣ Краузе не было сдѣлано никакихъ преднамѣренныхъ перемѣщеній или жюстировокъ; склоненія $D' - D'_0$ вычислялись изъ отсчетовъ шкалы n' по прежней формулѣ:

$$D' - D'_0 = (360 - n_1') \times 1{,}3436 - (360 - n_1')^3 \times 0{,}00000027.$$

20-го декабря въ 10 ч. утра у этого однонитнаго магнитометра произошло измѣненіе нормальнаго положенія благодаря установкѣ вторыхъ Лойдовыхъ вѣсовъ, магнитъ которыхъ отклонилъ магнитъ прибора Краузе на $1',0$ къ В; вслѣдствіе этого, съ 10^{h} утра 20 декабря до конца года отсчеты однонитнаго магнитометра Краузе исправлялись соотвѣтственною поправкою. На однонитный магнитометръ Эдельмана и на другіе магнитометры, стоящіе дальше, магнитъ новыхъ вѣсовъ повидимому не произвелъ замѣтнаго измѣненія нормальныхъ положеній.

Изъ приведенныхъ въ таблицѣ I абсолютныхъ опредѣленій склоненія и одновременныхъ отсчетовъ по обоимъ варіаціоннымъ приборамъ получились за отдѣльные мѣсяцы слѣдующія среднія величины нормальныхъ положеній D_0 однонитнаго магнитометра Эдельмана и D'_0 однонитнаго магнитометра Краузе:

Мѣсяцы 1893 г.	D_0		D_0'	
Январь	$-2°22',09$	$\pm 0',13$	$-2°24',05$	$\pm 0',08$
Февраль	$-2\ 21,97$	$0,10$	$-2\ 24,06$	$0,03$
Мартъ	$-2\ 21,88$	$0,03$	$-2\ 23,54$	$0,09$
Апрѣль	$-2\ 21,63$	$0,14$	$-2\ 22,98$	$0,21$
Май	$-2\ 21,78$	$0,08$	$-2\ 22,88$	$0,14$
Іюнь	$-2\ 21,57$	$0,12$	$-2\ 22,61$	$0,13$
Іюль	$-2\ 21,49$	$0,02$	$-2\ 22,41$	$0,14$
Августъ	$-2\ 21,48$	$0,13$	$-2\ 21,94$	$0,11$
Сентябрь[1]) . . .	$-2\ 21,60$	$0,10$	$-2\ 22,04$	$0,19$
Октябрь	$-2\ 21,85$	$0,13$	$-2\ 22,08$	$0,12$
Ноябрь	$-2\ 21,68$	$0,11$	$-2\ 22,37$	$0,11$
Декабрь	$-2\ 21,63$	$0,29$	$-2\ 22,81$	$0,23$

Нормальное положеніе однонитнаго магнитометра Эдельмана, если не считать небольшого годового періодическаго измѣненія, съ января до ноября вообще оставалось въ достаточной степени постояннымъ; въ началѣ-же декабря, по неизвѣстной причинѣ, нормальное положеніе уменьшилось на $0',6$, послѣ чего оно снова довольно быстро возросло; среднее нормальное положеніе за декабрь немного отличается отъ предшествовавшаго мѣсяца, но среднее отклоненіе оказалось болѣе чѣмъ вдвое больше обыкновенно наблюдавшагося отклоненія въ этомъ магнитометрѣ. Измѣненія нормальныхъ положеній однонитнаго магнитометра Краузе, какъ и раньше, гораздо больше, чѣмъ измѣненія въ приборѣ Эдельмана; между тѣмъ среднія отклоненія въ этомъ году значительно меньше прошлогоднихъ.

При обработкѣ отсчетовъ по обоимъ варіаціоннымъ приборамъ употреблялись непосредственно вышеприведенныя среднія нормальныя положенія отдѣльныхъ мѣсяцевъ.

Данныя рядомъ со среднимъ мѣсячными нормальными положеніями среднія отклоненія обусловливаются съ одной стороны погрѣшностями при абсолютныхъ опредѣленіяхъ склоненія, съ другой стороны погрѣшностями самихъ варіаціонныхъ приборовъ. О величинѣ послѣднихъ погрѣшностей мы можемъ себѣ составить понятіе независимо отъ абсолютныхъ опредѣленій, сравнивая наблюденія по обоимъ однонитнымъ магнитометрамъ между собой. Если мы выразимъ суточныя среднія величины склоненія по обоимъ магнитометрамъ въ видѣ отклоненій отъ мѣсячной средней величины, то разности между этими суточными среднимъ величинами представятъ степень надежности варіаціонныхъ наблюденій, или постоянства обоихъ однонитныхъ магнитометровъ, при чемъ однако, одновременно съ погрѣшностями наблюденій при абсолютныхъ измѣреніяхъ, исключаются и такія погрѣшности варіаціонныхъ инструментовъ, которыя вызваны одновременными и происшедшими въ одинаковомъ смыслѣ измѣненіями положеній обоихъ однонитныхъ магнитометровъ. Среднія разности между найденными такимъ образомъ суточными средними величинами склоненія по обоимъ однонитнымъ приборамъ въ отдѣльные мѣсяцы года были слѣдующія:

---

1) При вычисленіи средняго нормальнаго положенія за сентябрь были включены также абсолютныя опредѣленія отъ 31 августа и 5 октября.

Январь	±0′,24	Іюль	±0′,16
Февраль . . .	0,13	Августъ . . .	0,11
Мартъ	0,17	Сентябрь . . .	0,27
Апрѣль	0,21	Октябрь . . .	0,16
Май	0,10	Ноябрь	0,25
Іюнь	0,13	Декабрь . . .	0,14

Средняя разность въ показаніяхъ обоихъ варіаціонныхъ приборовъ въ среднемъ за годъ равнялась ±0′,17, между тѣмъ какъ изъ вышеприведенныхъ величинъ для нормальныхъ положеній однонитнаго магнитометра Эдельмана слѣдуетъ среднее отклоненіе, равное ± 0′,12, а для нормальныхъ положеній однонитнаго магнитометра Краузе — среднее отклоненіе, равное ± 0′,13.

Если мы со средними отклоненіями и разностями поступимъ, какъ со средними погрѣшностями, то по этимъ даннымъ мы найдемъ, что погрѣшности абсолютныхъ измѣреній плюсъ происшедшія одновременно и въ одинаковомъ смыслѣ измѣненія положеній обоихъ однонитныхъ магнитометровъ составляютъ въ среднемъ всего лишь ± 0′,03, между тѣмъ какъ изъ величины средней разности между суточными средними величинами склоненія ± 0′,13 приходится на однонитный магнитометръ Краузе, а ±0′,11 — на однонитный магнитометръ Эдельмана; обѣ первыя величины меньше прошлогоднихъ, послѣдняя-же величина больше прежней, что отчасти зависитъ отъ упомянутаго непостоянства въ приборѣ Эдельмана въ декабрѣ.

Въ подробныхъ таблицахъ ежечасныхъ наблюденій помѣщены ежечасныя величины склоненія, выведенныя изъ отсчетовъ по однонитному магнитометру Эдельмана; въ этихъ таблицахъ истинныя суточныя среднія выражены полностью въ градусахъ и минутахъ, величины-же за отдѣльные часы, наибольшія, наименьшія и проч. приведены въ видѣ отклоненій отъ истинной мѣсячной средней величины, такъ что полная величина даннаго склоненія получается изъ алгебраической суммы истинной мѣсячной средней величины и соотвѣтствующаго отклоненія.

Въ *годовомъ выводѣ*, который пока только одинъ и издается, среднія величины за отдѣльные часы, наибольшія и наименьшія и проч. выражены въ видѣ отклоненій отъ *годовой средней величины*, причемъ также, какъ и въ мѣсячныхъ таблицахъ, единицею отклоненія принято считать дугу въ одну минуту.

Мѣсячныя среднія величины, выведенныя изъ наблюденій по однонитному магнитометру Краузе, помѣщены въ концѣ этого введенія въ таблицѣ IV, въ которой величины $\Delta D'$ за отдѣльные часы представляютъ отклоненія отъ *мѣсячной средней величины* склоненія, въ графѣ $\Delta D - \Delta D'$ помѣщены разности между средними величинами склоненія по однонитному магнитометру Эдельмана и однонитному магнитометру Краузе. Эти разности $\Delta D - \Delta D'$ не только не зависятъ вовсе отъ погрѣшностей при абсолютныхъ измѣреніяхъ, но и измѣненія въ положеніяхъ магнитометровъ повліяли на нихъ лишь на столько, на сколько эти измѣненія происходили въ теченіе сутокъ; эти разности представляютъ степень надежности, съ которою опредѣленъ суточный ходъ склоненія изъ наблюденій по однонитнымъ магнитометрамъ. Средняя величина разности $\Delta D - \Delta D'$ колеблется въ разные мѣсяцы между ± 0′,03 и ± 0′,08 и въ среднемъ немного меньше ± 0′,06; допустивъ, что оба однонитные магнитометры содѣйствовали въ равной степени возникновенію этой разности, въ результатѣ получимъ, что надежность, съ которою выведенъ суточный ходъ за отдѣльные часы въ мѣсячныхъ среднихъ величинахъ по одному изъ двухъ варіаціонныхъ приборовъ, приблизительно равняется ± 0′,04.

Въ таблицѣ IV даны среднія максимумы и минимумы, въ годовомъ-же выводѣ помѣщены абсолютно наибольшія и наименьшія величины склоненія, изъ ежечасныхъ наблюденій.

Что касается до суточныхъ амплитудъ $^1/_2$ (максимумъ — минимумъ), то надо замѣтить, что въ большинствѣ случаевъ онѣ нѣсколько меньше по однонитному магнитометру Краузе, чѣмъ по магнитометру Эдельмана; разность амплитудъ въ годовомъ среднемъ равняется 0′,04.

b) Горизонтальная сила.

Абсолютныя опредѣленія горизонтальной силы производились въ теченіе всего года помощью магнитнаго однонитнаго теодолита Вильда-Деринга; при производствѣ наблюденій слѣдовали точно предписаніямъ, изложеннымъ г. академикомъ Г. Вильдомъ[1]) въ его описаніи этого теодолита, а вычисленіе наблюденій производилось по указаннымъ тамъ формуламъ. При приведеніи наблюденій были оставлены безъ измѣненій тѣ-же постоянныя величины, какъ и въ прошломъ году, а именно:

---

1) H. Wild, Neuer magnetischer Unifilar-Theodolith (Новый магнитный однонитный теодолитъ). Mém. de l'Acad. Imp. des sc. de St. Pétersbourg. VI Sér. T. XXXVI, № 1.

	Для магнита ●	Для магнита ●●
моментъ инерціи	$N_0^{\bullet} = 28349414$	$N_0^{\bullet\bullet} = 28248681$
коэффиціентъ индукціи	$\nu^{\bullet} = 0{,}000900$	$\nu^{\bullet\bullet} = 0{,}000708$
коэффиціентъ температуры	$\mu^{\bullet} = 0{,}0005356$	$\mu^{\bullet\bullet} = 0{,}0004922$
постоянная величина склоненія	$p_{\bullet} = 1402$	$p_{\bullet\bullet} = 1362$
поправка относительно однонитнаго теодолита Обсерваторіи въ Павловскѣ	$C_{\bullet} = \pm 0{,}0000$	$C_{\bullet\bullet} = -0{,}0006$

Горизонтальное напряженіе H_s во время наблюденій надъ качаніемъ вычислялось по наблюденнымъ величинамъ помощью формулы:

$$H_s = \frac{A}{T\sqrt{\sin v}}\left[1 + 2\sigma\frac{t}{2} + \mu\frac{t-\tau}{2} - 3m\frac{\tau}{2} - a\frac{\Delta}{2} - b\frac{s}{2} + c\frac{\alpha^2}{2} - k\frac{n_a - n_s}{2}\right] + C$$

гдѣ

τ = температура при наблюденіяхъ надъ отклоненіемъ.
t = „ „ „ „ качаніемъ.
s = суточный ходъ хронометра (+ при запаздываніи).
α = средняя амплитуда качанія.
Δ = крученіе при поворотѣ на 360° (въ минутахъ).
n_a = положеніе бифиляра при наблюденіяхъ надъ отклоненіемъ.
n_s = „ „ „ „ „ качаніемъ.
T = продолжительность качанія.
v = средній уголъ отклоненія, приведенный къ постоянному склоненію.

$2\sigma = 0{,}0000286$; $3m = 0{,}0000540$; $a = 0{,}0000463$;
$b = 0{,}00002315$; $c = 0{,}00003808$; $k = 0{,}0001312$;

$$A = \sqrt{\frac{2\pi N_0}{E^3_{300}}\left(1 + \frac{p}{E^2_{300}}\right)\cdot\left(1 - \nu.H(1-\sin v)\right)};$$

при вычисленіи A принималось: $H = 2{,}01$, а v для магнита ● равнымъ 21°19′ и для магнита ●● равнымъ 18°46′.

Результаты абсолютныхъ опредѣленій горизонтальнаго напряженія, которыя въ теченіе всего года производились г. Р. Розенталемъ, помѣщены въ таблицѣ II въ концѣ настоящаго введенія; эта-же таблица заключаетъ также выведенныя изъ этихъ опредѣленій нормальныя положенія двунитныхъ магнитометровъ, равно какъ и магнитные моменты обоихъ магнитовъ качанія теодолита.

Абсолютныя измѣренія горизонтальнаго напряженія производились вообще 4 раза въ мѣсяцъ, при чемъ попеременно употреблялись магнитъ ● и магнитъ ●●. Для болѣе точнаго опредѣленія разности между показаніями обоихъ магнитовъ, наблюденія съ обоими магнитами производились нѣсколько разъ непосредственно одно за другимъ, при чемъ получились слѣдующія нормальныя положенія обоихъ двунитныхъ магнитометровъ:

Нормальныя положенія.

Мѣсяцъ и число.	Бифиляра Эдельмана: Магнитъ ●	Магнитъ ●●	Разность.	Бифиляра Краузе: Магнитъ ●	Магнитъ ●●	Разность.
30 іюня	2,0037	2,0037	0,0000	1,9980	1,9982	—0,0002
10 іюля	2,0035	2,0034	+0,0001	1,9981	1,9980	+0,0001
21 „	2,0032	2,0031	+0,0001	1,9983	1,9980	+0,0003
31 „	2,0032	2,0034	—0,0002	1,9983	1,9985	—0,0002
10 августа	2,0035	2,0033	+0,0002	1,9984	1,9980	+0,0004
21 „	2,0032	2,0031	+0,0001	1,9982	1,9980	+0,0002
30 „	2,0033	2,0033	0,0000	1,9983	1,9983	0,0000
8 сентября	2,0035	2,0034	+0,0001	1,9985	1,9985	0,0000
29 декабря	2,0030	2,0028	+0,0002	1,9983	1,9982	+0,0001
		Среднее ...	+0,00007			+0,00008

Изъ наблюденій въ 1892 г. получилась гораздо бо́льшая разность между показаніями обоихъ магнитовъ, а именно 0,00026; но такъ какъ тогда между наблюденіями съ обоими магнитами проходила цѣлая недѣля, то на результатъ вліяло происшедшее между тѣмъ измѣненіе въ нормальныхъ положеніяхъ.

Изъ этой таблицы видно, что магнитъ ● даетъ въ среднемъ на 0,00007 бо́льшія величины, чѣмъ магнитъ ●●. Предполагая, что средняя величина изъ опредѣленій по обоимъ магнитометрамъ представляетъ истинное горизонтальное напряженіе, надо было-бы величины, полученныя изъ наблюденій съ магнитомъ ● исправить потомъ еще на —0,00004, а величины, полученныя изъ наблюденій съ магнитомъ ●● — на +0,00004. Но эти поправки, лежащія въ предѣлахъ ошибокъ наблюденій, къ наблюденіямъ не придавались; такъ какъ вообще говоря ежемѣсячно производилось по два опредѣленія съ каждымъ магнитомъ, то среднія нормальныя положенія за мѣсяцъ не зависятъ отъ этихъ поправокъ.

Ежечасныя наблюденія надъ *измѣненіями горизонтальнаго напряженія* производились по обоимъ бифилярамъ Эдельмана и Краузе.

Въ *двунитномъ магнитометрѣ Эдельмана* не было сдѣлано въ теченіе всего года ни какихъ-либо жюстировокъ, ни преднамѣренныхъ измѣненій. Для опредѣленія постоянныхъ чувствительности этого бифиляра я произвелъ 4-го Января 1893 г. двѣ полныя серіи наблюденій надъ отклоненіемъ по однонитному и двунитному магнитометрамъ Эдельмана и получилъ слѣдующіе результаты:

Разстояніе отклоняющаго магнита 500 мм.

Серія 1.

Температура бифиляра 17°,8

$H_0 = 2{,}0045$ $\quad n'' - n_0'' = 24{,}0$ дѣленія шкалы
Отклоненіе по однонитному магнитометру $u - u_0 = 76{,}79$
„ „ двунитному „ $b - b_0 = 171{,}72$

Серія 2.

Температура бифиляра 17°,6

$n'' - n_0'' = 22{,}9$ дѣленія шкалы
Отклоненіе по однонитному магнитометру $u - u_0 = 76{,}85$
„ „ двунитному „ $b - b_0 = 171{,}20$

Если вычислить изъ этихъ данныхъ постоянную чувствительности dH по формулѣ:

$$dH^1) = H_0 . \varepsilon_1 \frac{(u-u_0)}{(b-b_0)} . \left[1 - \varepsilon_1{}^2 (u-u_0)^2 + \varepsilon_{//}{}^2 (b-b_0)^2\right] + H_0 \varepsilon_{//}{}^2 (n'' - n_0''),$$

гдѣ $\varepsilon_{//}$ обозначаетъ дуговую величину одного дѣленія шкала въ двунитномъ магнитометрѣ, а ε_1 — въ однонитномъ магнитометрѣ, то изъ 1-ой серіи для dH получится величина 0,0002650, а изъ 2-ой серіи — $dH = 0{,}0002658$, или въ среднемъ 0,0002654.

Измѣненія горизонтальнаго напряженія $H - H_0$ вычислялись изъ отсчетовъ по двунитному магнитометру Эдельмана по формулѣ:

$$H - H_0 = 0{,}000265 . [n'' - n_0'' + 2{,}39 (t^0 - 17)],$$

гдѣ n'' означаетъ отсчетъ по подвижной шкалѣ, n_0'' — положеніе неподвижной шкалы и t° — температуру въ ящикѣ магнита.

У бифиляра Эдельмана 3-го января вліяніемъ электричества[2]) были вызваны столь сильныя отклоненія, что предпринятое опредѣленіе чувствительности надо было прекратить; отсчеты отъ 0^h до 3^h послѣ полудня пришлось совсѣмъ отбросить, и горизонтальныя напряженія за это время были интерполированы по показаніямъ бифиляра Краузе.

Двунитный магнитометръ Краузе не подвергался ни какимъ-либо измѣненіямъ, ни жюстировкамъ, такъ что измѣненія горизонтальнаго напряженія $H' - H_0'$ вычислялись по прежней формулѣ приведенія:

$$H_1' - H_0' = 0{,}000394 . [n''_1 - 360 + 1{,}46 (t^0 - 14)],$$

гдѣ n_1'' означаетъ отсчетъ по шкалѣ прибора, а t° — температуру въ ящикѣ магнита.

1) Поправочный членъ, зависящій отъ измѣненій въ положеніи бифиляра, надо было-бы собственно говоря еще умножить на $\frac{(u-u_0)^2}{(b-b_0)^2}$; такъ какъ этого не было сдѣлано, то постоянная чувствительности, вычисленная по этой формулѣ, приблизительно на 0,000004 слишкомъ велика.

2) Сравни сообщеніе въ 16 томѣ Repertorium für Meteorologie «Ueber störende electrische Einflüsse beim Bifilarmagnetometer».

28-го сентября вблизи этого магнитометра происходили гончарныя работы, вслѣдствіе чего за нѣкоторые сроки отсчеты дополнялись по даннымъ бифиляра Эдельмана. Кромѣ того при жюстировкѣ новыхъ Лойдовыхъ вѣсовъ во время отъ 23 до 30 декабря производились многократныя нагрѣванія и охлажденія второй комнаты магнитометровъ; такъ какъ при этомъ магнитъ двунитнаго магнитометра Краузе слѣдовалъ за измѣненіями температуры очевидно гораздо медленнѣе термометра въ ящикѣ и такъ какъ неоднократно воздушные токи сильно колебали его, то въ такихъ случаяхъ отсчеты бифиляра Краузе замѣщались интерполированными величинами по показаніямъ бифиляра Эдельмана.

Изъ абсолютныхъ опредѣленій горизонтальнаго напряженія, заключающихся въ таблицы II, и одновременныхъ отсчетовъ по обоимъ варіаціоннымъ приборамъ получаются за отдѣльные мѣсяцы слѣдующія среднія нормальныя положенія H_0 бифиляра Эдельмана и H'_0 бифиляра Краузе:

Мѣсяцы 1893 г.	H_0	H'_0
Январь	2,0046±0,0001	1,9981±0,0002
Февраль	2,0041 0,0001	1,9976 0,0002
Мартъ	2,0038 0,0000	1,9977 0,0001
Апрѣль	2,0036 0,0001	1,9976 0,0001
Май	2,0038 0,0001	1,9981 0,0002
Іюнь	2,0036 0,0000	1,9980 0,0001
Іюль	2,0033 0,0001	1,9982 0,0002
Августъ	2,0033 0,0001	1,9982 0,0001
Сентябрь[1]) . . .	2,0033 0,0001	1,9984 0,0001
Октябрь	2,0031 0,0002	1,9984 0,0002
Ноябрь	2,0029 0,0001	1,9981 0,0001
Декабрь	2,0028 0,0002	1,9983 0,0001

Въ нормальномъ положеніи вновь устроеннаго въ январѣ 1892 г. двунитнаго магнитометра Эдельмана и въ этомъ году замѣчается еще безусловное уменьшеніе его, въ среднемъ на 0,00015 мгр. мм. сек. въ мѣсяцъ. Въ двунитномъ магнитометрѣ Краузе послѣ уменьшенія нормальнаго положенія въ видѣ скачка съ января къ февралю наблюдается затѣмъ медленное увеличеніе его, что должно соотвѣтствовать слабому уменьшенію магнитнаго момента магнита.

Если выразить суточныя среднія величины горизонтальнаго напряженія, какъ выше при наблюденіяхъ склоненія, въ видѣ отклоненія отъ мѣсячной средней величины, то получатся слѣдующія среднія разности между этими суточными средними величинами по обоимъ магнитометрамъ:

Январь	±0,00021	Іюль	±0,00012
Февраль . . .	0,00010	Августъ . . .	0,00007
Мартъ	0,00008	Сентябрь . . .	0,00010
Апрѣль	0,00008	Октябрь . . .	0,00009
Май	0,00007	Ноябрь	0,00013
Іюнь	0,00016	Декабрь . . .	0,00013

Эти среднія разности также велики, какъ и въ прошломъ году и равняются въ среднемъ за весь годъ ± 0,00011 мгр. мм. сек.; среднія-же отклоненія отъ нормальныхъ положеній оказались въ этомъ году меньше, чѣмъ до сихъ поръ: у бифиляра Эдельмана они равны ± 0,00010, а у бифпляра Краузе ± 0,00014. Разсматривая среднія разности и отклоненія какъ среднія погрѣшности, найдемъ по этимъ даннымъ, что погрѣшности абсолютныхъ измѣреній плюсъ измѣненія въ положеніяхъ, происшедшія одновременно и въ одинаковомъ направленіи въ обоихъ двунитныхъ магнитометрахъ, равнялись ± 0,00009 мгр. мм. сек., и что изъ среднихъ разностей между суточными средними величинами на бифиляръ Краузе приходится ± 0,00010, а на бифиляръ Эдельмана ± 0,00004.

Въ таблицахъ нормальныхъ ежечасныхъ наблюденій помѣщены величины горизонтальнаго напряженія, выведенныя изъ отсчетовъ *двунитнаго магнитометра Эдельмана*; въ мѣсячныхъ таблицахъ полныхъ ежечасныхъ наблюденій суточныя среднія величины выражены полностью въ Гаусовыхъ единицахъ (миллиграмъ, миллиметръ, секунда), величины-же за отдѣльные сроки наблюденія, наибольшія, наименьшія и проч. представляютъ отклоненія отъ мѣсячной средней величины, причемъ за единицу отклоненія принято считать 0,0001 мгр. мм. сек. Въ *годовомъ выводѣ* лишь среднія мѣсячныя величины приведены полностью; среднія-же величины за отдѣльные часы, наибольшія и проч. выражены въ видѣ отклоненій отъ *годовой средней*.

---

1) При вычисленіи нормальнаго положенія за сентябрь были приняты также абсолютныя опредѣленія 30 августа и 3 октября.

Среднія величины изъ наблюденій по *двунитному магнитометру Краузе* помѣщены въ таблицѣ V, въ концѣ настоящаго введенія; величины $\Delta H'$ за отдѣльные часы выражены здѣсь въ видѣ отклоненій отъ соотвѣтствующихъ *мѣсячныхъ среднихъ величинъ*. Далѣе въ этой таблицѣ, въ графѣ $\Delta H - \Delta H'$ помѣщены разности между ежечасными средними величинами по обоимъ бифилярамъ; средняя величина этихъ разностей колеблется въ разныхъ мѣсяцахъ между $\pm 0{,}00004$ и $\pm 0{,}00011$ и въ среднемъ за годъ равняется $\pm 0{,}00007$. Допустивъ, что оба двунитныхъ магнитометра въ равной степени содѣйствовали возникновенію этой разности, окажется, что надежность, съ которою выведенъ суточный ходъ горизонтальнаго напряженія за отдѣльные часы, въ среднемъ за мѣсяцъ равняется приблизительно $\pm 0{,}00005$ мгр. мм. сек.

Въ таблицѣ V кромѣ того даны средніе максимумы и минимумы горизонтальнаго напряженія, въ годовомъ же выводѣ помѣщены для каждаго мѣсяца абсолютно наибольшія и наименьшія величины изъ ежечасныхъ наблюденій.

Суточная амплитуда горизонтальнаго напряженія $\left(\frac{\text{Максим.}-\text{Миним.}}{2}\right)$ по прибору Краузе по б о л ь ш е й части меньше чѣмъ по магнитометру Эдельмана: разность обоихъ амплитудъ въ среднемъ равняется 0,00008 мгр. мм. сек.

3. Вертикальное напряженіе.

Абсолютныя опредѣленія *наклоненія* производились въ теченіе всего года г. Р. Розенталемъ помощью стрѣлокъ A_1 и A_2 инклинатора Довера № 75. Въ 1885 году при вывѣркѣ этого инклинатора въ обсерваторіи въ Павловскѣ я нашелъ для отдѣльныхъ стрѣлокъ слѣдующія поправки относительно нормальнаго прибора Павловской обсерваторіи:

Стрѣлка	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
Поправка	+0′,91	+0′,44	—0′,03	+0′,28	+0′,90	+0′,40

Въ ноябрѣ 1893 г. г. Р. Розенталь произвелъ 4 серіи сравнительныхъ наблюденій со всѣми 6 стрѣлками инклинатора. Допуская, что поправка для средняго изъ всѣхъ 6 стрѣлокъ (+0′,48) осталась безъ измѣненій, изъ этихъ сравнительныхъ наблюденій мы получимъ слѣдующія поправки для каждой отдѣльной стрѣлки:

		Поправка стрѣлокъ:					
Мѣсяцъ и число.		A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
21 ноября 1893		+1′,13	+0′,89	—0′,06	—0′,38	+0′,95	+0′,34
22 „		+0,75	+0,70	+0,92	±0,00	+0,68	—0,12
23 „		+1,07	+0,90	+0,26	+0,27	+0,41	+0,02
24 „		+1,45	+0,29	+0,62	—0,03	+0,26	+0,28
Среднее:		+1′,10	+0′,69	+0′,43	—0′,04	+0′,57	+0′,13
		±0′,19	±0′,20	±0′,34	±0′,18	±0′,24	+0′,18

Эти среднія поправки хорошо согласуются съ поправками полученными такимъ же образомъ въ декабрѣ 1892 г., когда получились слѣдующія величины:

Стрѣлка	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6
Поправка	+1′,29	+0′,68	+0′,44	—0′,07	+0′,61	—0′,06
	±0′,26	±0′,28	±0′,27	±0′,34	±0′,14	±0′,30

Что касается до стрѣлки A_1, то изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ, что ея поправка со времени большихъ измѣненій въ октябрѣ 1892 г. осталась постоянною. Ко всѣмъ опредѣленіямъ наклоненія, произведеннымъ въ отчетномъ году, придавались поправки, найденныя въ ноябрѣ 1893 г.

Результаты абсолютныхъ опредѣленій наклоненія приведены въ таблицѣ III, въ концѣ настоящаго введенія.

Для наблюденій надъ *измѣненіями вертикальнаго напряженія* служили въ теченіе всего года Лойдовы вѣсы Эдельмана, у которыхъ вообще говоря не было сдѣлано никакихъ измѣненій, если не считать нѣкоторыхъ перемѣщеній

и жюстировокъ неподвижной оси, которыя равнялись всего лишь нѣсколькимъ десятымъ одного дѣленія шкалы. Измѣненія вертикальнаго напряженія $V—V_0$ вычислялись изъ отсчетовъ n_0'''' неподвижной шкалы и n'''' — подвижной по слѣдующей формулѣ:

$$V—V_0=0{,}000527.\,[n''''—n_0''''—(t°—17).\,0{,}18],$$

гдѣ $t°$ означаетъ температуру въ ящикѣ магнита. Коэффиціентъ чувствительности выведенъ изъ наблюденій надъ отклоненіемъ 12 января 1893, которыя дали слѣдующія величины:

Температура вѣсовъ 16°,9

Среднее горизонтальное напряженіе $H=2{,}0113$
„ вертикальное „ $V=5{,}5716$
Нормальное положеніе вѣсовъ $V_0=5{,}5494$
Уголъ отклоненія у однонитнаго магнитометра $u—u_0=80{,}15$ дѣленій шкалы
„ вѣсовъ $w—w_0=88{,}60$ „ „

Обозначивъ чрезъ ε_1 дуговую величины одного дѣленія однонитнаго магнитометра, а $\varepsilon_{''''}$ — одного дѣленія вѣсовъ (разстояніе шкалы отъ зеркала равно 1634 мм.), постоянная чувствительности $dV=0{,}000527$ получится изъ слѣдующаго уравненія

$$dV=\frac{V_0\,H.\varepsilon_1(u—u_0)}{V(W—W_0)}\left[1—\varepsilon_1{}^2(u—u_0)^2+\varepsilon_{''''}{}^2(w—w_0)^2\right].$$

Въ таблицѣ III приведены, кромѣ найденныхъ угловъ наклоненія, также соотвѣтствующія положенію неподвижной шкалы нормальныя положенія V_0 Лойдовыхъ вѣсовъ, полученныя изъ опредѣленій наклоненія каждой отдѣльной стрѣлкой и одновременными отсчетами вѣсовъ и бифиляра.

При вычисленіи среднихъ мѣсячныхъ величинъ нормальныхъ положеній принимались какъ и до сихъ поръ въ разсчетъ не только результаты абсолютныхъ измѣреній въ данномъ мѣсяцѣ, но также и измѣренія за два смежные мѣсяцы, принимая при этомъ во вниманіе, что измѣненія нормальнаго положенія вѣсовъ изъ мѣсяца въ мѣсяцъ повидимому меньше, чѣмъ неточность самихъ опредѣленій нормальнаго положенія, зависящая отъ ошибокъ въ опредѣленіи наклоненія. Такимъ образомъ получились слѣдующія мѣсячныя среднія нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ, рядомъ съ которыми приведены среднія отклоненія отдѣльныхъ опредѣленій отъ принятой средней величины:

Мѣсяцы 1893.	Среднее нормальное положеніе.	Среднее отклоненіе.
Январь.	5,5501	±0,0022
Февраль	5,5503	0,0016
Мартъ	5,5496	0,0026
Апрѣль.	5,5492	0,0016
Май	5,5486	0,0022
Іюнь.	5,5480	0,0015
Іюль.	5,5477	0,0014
Августъ	5,5473	0,0022
Сентябрь. . . .	5,5479	0,0019
Октябрь	5,5480	0,0011
Ноябрь	5,5486	0,0019
Декабрь	5,5489	0,0014

Въ среднемъ за годъ среднее отклоненіе нормальнаго положенія равно ±0,0018 мгр. мм. сек.; эта величина меньше средняго отклоненія въ прошломъ году и равна величинѣ, полученной въ 1891 г. При этомъ надо замѣтить, что при вычисленіи нормальныхъ положеній и среднихъ отклоненій въ основаніе положены наблюденія по одной изъ стрѣлокъ инклинатора; если-же считать опредѣленіе наклоненія по обѣимъ стрѣлкамъ какъ одно абсолютное измѣреніе, какъ это дѣлается въ другихъ мѣстахъ, то среднія отклоненія должны оказаться меньше, такъ какъ при образованіи средняго угла наклоненія изъ наблюденій по обоимъ стрѣлкамъ исключается часть ошибокъ наблюденія. Среднія мѣсячныя нормальныя положенія не измѣняются отъ этого способа вычисленія, но величина среднихъ отклоненій уменьшается и въ 1893 г. равняется ± 0,0012 мгр. мм. сек.

Въ таблицахъ полныхъ ежечасныхъ наблюденій надъ вертикальнымъ напряженіемъ истинныя среднія величины выражены полностью въ Гаусовыхъ единицахъ, величины-же за отдѣльные сроки представляютъ отклоненія отъ истинныхъ

мѣсячныхъ среднихъ величинъ, причемъ единицею отклоненія считалось 0,0001 мгр. мм. сек. Въ *годовомъ выводѣ* отклоненія выражены въ тѣхъ-же единицахъ, но представляютъ здѣсь разности соотвѣтствующихъ величинъ и *годовой средней величиной*.

На ряду съ выводомъ изъ наблюденій надъ вертикальнымъ напряженіемъ помѣщены выводы изъ полнаго напряженія и наклоненія. Для этой цѣли величины полнаго напряженія T и наклоненія I вычислялись за отдѣльные часы изъ соотвѣтствующихъ среднихъ величинъ горизонтальнаго напряженія H и вертикальнаго напряженія V по слѣдующимъ формуламъ:

$$\operatorname{tg} I = V : H \text{ и } T = V : \sin I = H : \cos I$$

и затѣмъ опредѣлялись разности между отдѣльными величинами и годовой средней. Оба эти вывода даютъ за каждый отдѣльный часъ отклоненія отъ *годовой средней величины*, при чемъ единицею отклоненія считалось для полнаго напряженія 0,0001 мгр. мм. сек., а для наклоненія 1′; мѣсячныя среднія величины для этихъ обоихъ элементовъ приведены тоже полностью.

Эд. Штеллингъ.
Директоръ Иркутской Обсерваторіи.

Иркутскъ, 18 апрѣля 1894 г.

I.

Абсолютныя опредѣленія склоненія и нормальныя положенія однонитныхъ магнитометровъ Эдельмана и Краузе.

Absolute Declinationsbestimmungen und Normalstände der Unifilarmagnetometer von Edelmann und Krause.

Мѣсяцъ и число. Monat und Datum	Склоненіе. Declination.	Нормальныя положенія. Normalstände. D°	$D^{\circ\prime}$
11. Января. — Januar.	—2° 9,54	—2°22,29	—2°24,05
22. „ „	—2 7,58	—2 22,08	—2 24,17
30. „ „	—2 10,76	—2 21,91	—2 23,92
7. Февраля. — Februar.	—2 10,68	—2 22,10	—2 24,09
20. „ „	—2 7,58	—2 21,83	—2 24,00
24. „ „	—2 8,22	—2 21,92	—2 24,07
28. „ „	—2 10,52	—2 22,04	—2 24,07
8. Марта. — März.	—2 8,66	—2 21,94	—2 23,71
18. „ „	—2 7,44	—2 21,89	—2 23,42
25. „ „	—2 11,45	—2 21,87	—2 23,54
30. „ „	—2 6,74	—2 21,84	—2 23,47
7. Апрѣля. — April.	—2 3,57	—2 21,59	—2 23,32
19. „ „	—2 5,17	—2 21,73	—2 22,80
26. „ „	—2 7,32	—2 21,80	—2 23,07
29. „ „	—2 5,23	—2 21,41	—2 22,75
9. Мая. — Mai.	—2 4,70	—2 21,70	—2 22,61
17. „ „	—2 5,89	—2 21,87	—2 23,08
26. „ „	—2 3,18	—2 21,86	—2 22,91
31. „ „	—2 1,81	—2 21,71	—2 22,93
8. Іюня. — Juni.	—2 4,16	—2 21.54	—2 22,87
21. „ „	—2 5,10	—2 21,35	—2 22,60
26. „ „	—2 5,22	—2 21,67	—2 22,48
29. „ „	—2 1,32	—2 21,72	—2 22,48
8. Іюля. — Juli.	—2 4,84	—2 22,44	—2 22,44
15. „ „	—2 3,32	—2 21,50	—2 22,20
22. „ „	—2 4,39	—2 21,51	—2 22,33
30. „ „	—2 4,69	—2 21,51	—2 22,67
9. Августа. — August.	—2 6,83	—2 21,58	—2 22,12
17. „ „	—2 3,42	—2 21,22	—2 21,96
24. „ „	—2 6,51	—2 21,59	—2 21,96
31. „ „	—2 5,32	—2 21,52	—2 21,71
9. Сентября. — September.	—2 4,72	—2 21,74	—2 21,98
15. „ „	—2 6,79	—2 21,47	—2 22,14
5. Октября. — October.	—2 6,44	—2 21,66	—2 22,32
10. „ „	—2 6,26	—2 21,84	—2 22,09
18. „ „	—2 7,27	—2 21,17	—2 21,93
26. „ „	—2 6,78	—2 21,80	—2 21,14
30. „ „	—2 7,42	—2 21,77	—2 22,14
10. Ноября. — November.	—2 8,79	—2 21,74	—2 22,26
18. „ „	—2 6,07	—2 21,79	—2 22,26
25. „ „	—2 9,80	—2 21,45	—2 22,50
29. „ „	—2 7,60	—2 21,72	—2 22,45
9. Декабря. — Debember.	—2 6,38	—2 21,13	—2 22,57
15. „ „	—2 7,82	—2 21,54	—2 22,58
24. „ „	—2 7,30	—2 21,78	—2 22,94*)
30. „ „	—2 7,51	—2 21,06	—2 23,14*)

*) Die Normalstände von 24. und 30. December gelten unter Berücksichtigung der an die Ablesungen bereits angebrachten Correction von 1′0 (s. pg. VII).

*) Нормальныя положенія 24 и 30 Декабря уже исправлены на 1′0 (см. стр. VII).

II.

Абсолютныя опредѣленія горизонтальнаго напряженія, нормальныя положенія двунитныхъ магнитометровъ и магнитные моменты магнита качанія.

Absolute Bestimmungen der Horizontal-Intensisät, Normalstände der Bifilarmagnetometer und magnetisches Moment der Schwingungsmagnete.

1893. Мѣсяцъ. — Monat.	Число. — Datum.	Горизонтальное напряженіе H. Horizontal-Intensität H.	Нормальныя положенія. Normalstände. H_0.	H'_0.	Магнитн. моментъ $M_{17,5}$. Magnetisches Moment $M_{17,5}$. Магнитъ ● Magnet ●	Магнитъ ● ● Magnet ● ●
Январь. — Januar.	9	2,0099	2,0046	1,9977	—	8611482
„ „	18	2,0135	2,0046	1,9982	9732833	—
„ „	25	2,0116	2,0044	1,9980	—	8611630
„ „	31	2,0124	2,0047	1,9985	9736471	—
Февраль. — Februar.	8	2,0092	2,0041	1,9975	—	8610930
„ „	19	2,0088	2,0042	1,9979	9733493	—
„ „	23	2,0100	2,0039	1,9974	—	8611314
„ „	27	2,0115	2,0041	1,9978	9730860	—
Мартъ. — März.	9	2,0100	2,0038	1,9975	—	8611112
„ „	17	2,0108	2,0039	1,9977	9733036	—
„ „	24	2,0134	2,0038	1,9978	—	8611857
„ „	31	2,0111	2,0039	1,9978	9733322	—
Апрѣль. — April.	8	2,0112	2,0036	1,9977	—	8610192
„ „	18	2,0107	2,0037	1,9976	9732610	—
„ „	24	2,0132	2,0033	1,9974	—	8609232
„ „	29	2,0123	2,0037	1,9979	9732262	—
Май. — Mai.	8	2,0130	2,0037	1,9979	—	8611532
„ „	16	2,0110	2,0039	1,9982	9732989	—
„ „	24	2,0157	2,0036	1,9980	—	8609390
„ „	30	2,0164	2,0039	1,9984	9734100	—
Іюнь. — Juni.	7	2,0096	2,0036	1,9979	—	8609124
„ „	20	2,0088	2,0036	1,9979	9731496	—
„ „	30	2,0063	2,0037	1,9982	—	8608818
„ „	30	2,0107	2,0037	1,9980	9731253	—
Іюль. — Juli.	10	2,0097	2,0035	1,9981	9730480	—
„ „	10	2,0124	2,0034	1,9980	—	8610006
„ „	21	2,0114	2,0032	1,9983	9732020	—
„ „	21	2,0089	2,0031	1,9980	—	8608210
„ „	31	2,0094	2,0032	1,9983	9730304	—
„ „	31	2,0124	2,0034	1,9985	—	8608992
Августъ. — August.	10	2,0081	2,0033	1,9980	—	8610620
„ „	10	2,0103	2,0035	1,9984	9731896	—
„ „	21	2,0079	2,0032	1,9982	9732790	—
„ „	21	2,0111	2,0031	1,9980	—	8610336
„ „	30	2,0131	2,0033	1,9983	—	8609628
„ „	30	2,0147	2,0033	1,9983	9731147	—
Сентябрь. — September.	8	2,0095	2,0035	1,9985	9733109	—
„ „	8	2,0112	2,0034	1,9985	—	8610186
„ „	16	2,0122	2,0033	1,9986	9731611	—

1893. Мѣсяцъ. — Monat.	Число. — Datum.	Горизонтальное напряженіе H. Horizontal-Intensität H.	Нормальныя положенія. Normalstände. H_0.	H'_0.	Магнитн. моментъ $M_{17,5}^{\circ}$. Magnetisches Moment $M_{17,5}^{\circ}$. Магнитъ ● Magnet ●	Магнитъ ● ● Magnet ● ●
Октябрь. — October.		2,0112	2,0031	1,9982	—	8609648
„ „		2,0116	2,0035	1,9985	9732620	—
„ „		2,0113	2,0027	1,9980	—	8609514
„ „		2,0136	2,0030	1,9985	9733500	—
„ „		2,0116	2,0033	1,9986	9731420	—
Ноябрь. — November.		2,0121	2,0028	1,9979	—	8609578
„ „		2,0121	2,0032	1,9983	9732722	—
„ „		2,0132	2,0029	1,9981	—	8610504
„ „		2,0099	2,0028	1,9982	9729702	—
Декабрь. — December.		2,0124	2,0027	1,9980	—	8611082
„ „		2,0122	2,0030	1,9985	9732362	—
„ „		2,0133	2,0025	1,9983	—	8611343
„ „		2,0113	2,0030	1,9983	9732291	—
„ „		2,0120	2,0028	1,9982	—	8611058

III.

Абсолютныя опредѣленія наклоненія и нормальныя положенія Лойдовыхъ вѣсовъ, выведенныя изъ наклоненія и соотвѣтствующаго горизонтальнаго напряженія.

Absolute Inclinationsbeobachtungen und die aus der Inclination und der correspondirenden Horizontal-Intensität abgeleiteten Normalstände der Lloyd'schen Wage.

	Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	V_0
10.	Января. — Januar.	A_1	70°10′,16	5,5504
10.	„ „	A_2	70 9,30	5,5446
19.	„ „	A_1	70 10,41	5,5568
19.	„ „	A_2	70 9,39	5,5511
24.	„ „	A_1	70 9,19	5,5521
24.	„ „	A_2	70 8,44	5,5488
30.	„ „	A_1	70 8,16	5,5499
30.	„ „	A_2	70 8,11	5,5498
7.	Февраля. — Februar.	A_1	70 9,80	5,5482
7.	„ „	A_2	70 9,83	5,5481
20.	„ „	A_1	70 10,13	4,5489
20.	„ „	A_2	70 10,45	5,5516
24.	„ „	A_1	70 10,40	5,5529
24.	„ „	A_3	70 9,69	5,5504
28.	„ „	A_1	70 9,24	5,5517
28.	„ „	A_2	70 8,49	5,5490

Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.		Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	V_0
8.	Марта. — März.	A_1	70° 9′85	5,5483
8.	„ „	A_2	70 9,80	5,5479
18.	„ „	A_1	70 9,49	5,5450
18.	„ „	A_2	70 10,74	5,5522
25.	„ „	A_1	70 9,35	5,5510
25.	„ „	A_2	70 9,91	5,5520
30.	„ „	A_1	70 12,48	5,5532
30.	„ „	A_2	70 12,03	5,5528
7.	Апрѣля. — April.	A_1	70 11,82	5,5507
7.	„ „	A_2	70 11,16	5,5480
19.	„ „	A_1	70 9,36	5,5505
19.	„ „	A_2	70 8,48	5,5472
26.	„ „	A_1	70 8,26	5,5474
26.	„ „	A_2	70 7,66	5,5448
30.	„ „	A_1	70 9,42	5,5496
30.	„ „	A_2	70 9,13	5,5497
9.	Мая. — Mai.	A_1	70 8,92	5,5476
9.	„ „	A_2	70 8,17	5,5449
17.	„ „	A_1	70 8,91	5,5501
17.	„ „	A_2	70 9,09	5,5519
26.	„ „	A_1	70 8,48	5,5492
26.	„ „	A_2	70 7,75	5,5479
31.	„ „	A_1	70 8,82	5,5529
31.	„ „	A_2	70 7,29	5,5460
8.	Іюня. — Juni.	A_1	70 9,16	5,5488
8.	„ „	A_2	70 8.88	5,5488
21.	„ „	A_1	70 8,94	5,5483
21.	„ „	A_2	70 8,23	5,5453
26.	„ „	A_1	70 8,08	5,5468
26.	„ „	A_2	70 8,94	5,5512
29.	„ „	A_1	70 10,00	5,5506
29.	„ „	A_2	70 9,90	5,5475
8.	Іюля. — Juli.	A_1	70 8,73	5,5495
8.	„ „	A_2	70 8,17	5,5472
15.	„ „	A_1	70 10,22	5,5452
15.	„ „	A_2	70 10,22	5,5458
22.	„ „	A_1	70 10,63	5,5464
22.	„ „	A_2	70 10,69	5,5471
30.	„ „	A_1	70 9,24	5,5470
30.	„ „	A_2	70 8,77	5,5459
9.	Августа. — August.	A_1	70 11,28	5,5470
9.	„ „	A_2	70 11,57	5,5492
17.	„ „	A_1	70 10,16	5,5482
17.	„ „	A_2	70 9,35	5,5449
24.	„ „	A_1	70 11,08	5,5525
24.	„ „	A_2	70 9,89	5,5467
31.	„ „	A_1	70 8,82	5,5500
31.	„ „	A_2	70 7,57	5,5438
9.	Сентября. — September.	A_1	70 10,98	5,5456
9.	„ „	A_2	70 11,37	5,5460
15.	„ „	A_1	70 9,70	5,5494
15.	„ „	A_2	70 8,63	5,5448
1.	Октября. — October.	A_1	70 11,55	5,5496
1.	„ „	A_2	70 11,17	5,5489
10.	„ „	A_1	70 10,92	5,5496

Мѣсяцъ и число. Monat und Datum.	Стрѣлка. Nadel.	Исправленное наклоненіе. Corrigirte Inclination.	V_0
10. Октября. — October.	A_2	70°10′29	5,5466
18. „ „	A_1	70 9,26	5,5486
18. „ „	A_2	70 9,58	5,5496
25. „ „	A_1	70 11,57	5,5495
25. „ „	A_2	70 11,19	5,5486
30. „ „	A_1	70 11,02	5,5482
30. „ „	A_2	70 10,55	5,5466
9. Ноября. — November.	A_1	70 10,30	5,5504
9. „ „	A_2	70 9,67	5,5476
21. „ „	A_1	70 9,86	5,5473
21. „ „	A_2	70 9,74	5,5464
21. „ „	A_3	70 10,41	5,5499
21. „ „	A_4	70 10,21	5,5491
21. „ „	A_5	70 9,45	5,5454
21. „ „	A_6	70 9,57	5,5463
22. „ „	A_1	70 10,41	5,5524
22. „ „	A_2	70 9,94	5,5506
22. „ „	A_3	70 9,26	5,5481
22. „ „	A_4	70 9,81	5,5504
22. „ „	A_5	70 9,62	5,5500
22. „ „	A_6	70 10,02	5,5519
23. „ „	A_1	70 9,93	5,5483
23. „ „	A_2	70 9,67	5,5471
23. „ „	A_3	70 9,97	5,5491
23. „ „	A_4	70 9,46	5,5470
23. „ „	A_5	70 9,93	5,5490
23. „ „	A_6	70 9,79	5,5488
24. „ „	A_1	70 8,29	5,5439
24. „ „	A_2	70 8,99	5,5477
24. „ „	A_3	70 8,27	5,5447
24. „ „	A_4	70 8,48	5,5456
24. „ „	A_5	70 9,15	5,5473
24. „ „	A_6	70 8,71	5,5449
29. „ „	A_1	70 10,06	5,5507
29. „ „	A_2	70 9,27	5,5470
9. Декабря. — December.	A_1	70 9,52	5,5501
9. „ „	A_2	70 9,27	5,5499
15. „ „	A_1	70 9,33	5,5485
15. „ „	A_2	70 9,19	5,5483
23. „ „	A_1	70 9,22	5,5525
23. „ „	A_2	70 7,81	5,5456
30. „ „	A_1	70 10,68	5,5483
30. „ „	A_2	70 10,45	5,5486

IV.

Суточный ходъ склоненія по однонитному магнитометру Краузе въ 1893 году.

Täglicher Gang der Declination nach dem Unifilarmagnetometer Krause im Jahre 1892.

Мѣсяцы.	1892.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Мѣсячн. средн. Monatsmittel.	Средн. наибол. Mittl. Maxima.	Средн. наимен. Mittl. Minima.	Разность. Differenz.
Январь ...	$\Delta D'$	−0,75	−1,00	−0,59	−0,39	+0,14	+0,23	+0,96	+0,44	−0,75	−0,94	−0,45	+0,41	+1,17	+1,28	+1,01	+0,55	+0,40	+0,42	+0,14	+0,19	−0,12	−0,72	−1,01	−0,68	−2° 10,24	+2,82	−3,63	6,45
Januar	$\Delta D - \Delta D'$	−0,07	+0,03	+0,03	+0,02	−0,04	0,00	−0,24	−0,16	−0,01	+0,09	+0,07	+0,11	+0,05	+0,16	0,00	+0,09	−0,03	−0,10	+0,08	+0,03	−0,05	−0,03	−0,04	−0,13	±0,07	−0,01	+0,11	−0,12
Февраль ..	$\Delta D'$	−0,95	−1,01	−0,79	−0,72	−0,67	−0,10	+0,22	−0,03	−1,05	−1,42	−0,53	+0,72	+1,51	+1,56	+2,06	+1,20	+0,55	+0,76	+0,52	+0,03	−0,10	−0,23	−1,04	−0,96	−2 09,87	+3,80	−3,98	7,78
Februar ..	$\Delta D - \Delta D'$	+0,01	−0,01	−0,02	−0,05	−0,01	−0,02	−0,18	−0,13	−0,08	+0,06	+0,01	+0,05	+0,02	−0,06	+0,02	−0,01	+0,03	+0,03	+0,20	+0,14	+0,04	−0,04	−0,06	−0,03	±0,06	−0,02	−0,06	+0,04
März	$\Delta D'$	−0,66	−0,46	−0,95	−0,34	−0,28	−0,50	−1,67	−3,75	−4,86	−4,49	−2,15	+1,07	+3,71	+4,83	+4,80	+3,31	+1,52	+1,28	+0,94	+0,34	−0,35	−0,31	−0,62	−0,51	−2 09,71	+5,29	−5,60	10,89
März	$\Delta D - \Delta D'$	−0,07	−0,05	−0,09	−0,09	−0,10	−0,04	−0,14	−0,07	+0,02	+0,01	−0,02	0,00	+0,03	+0,05	+0,08	+0,05	+0,04	−0,01	+0,10	+0,16	−0,02	+0,03	+0,02	+0,03	±0,06	+0,02	−0,04	+0,06
Апрѣль...	$\Delta D'$	−0,85	−0,88	−1,08	−1,10	−1,69	−2,40	−3,21	−4,73	−5,91	−4,94	−2,42	+1,02	+4,36	+6,45	+6,64	+5,41	+3,41	+1,46	+0,83	+0,53	+0,20	−0,19	−0,42	−0,46	−2 09,49	+7,02	−6,24	13,26
April	$\Delta D - \Delta D'$	0,00	−0,04	+0,01	+0,02	0,00	+0,04	−0,07	−0,03	−0,02	−0,03	0,00	−0,10	+0,02	−0,02	+0,07	+0,11	−0,03	+0,04	+0,05	+0,01	−0,04	−0,08	+0,01	−0,03	±0,04	+0,03	−0,06	+0,09
Май	$\Delta D'$	−0,35	−0,70	−1,07	−1,79	−3,25	−4,38	−5,72	−6,05	−5,40	−3,74	−0,61	+2,81	+5,85	+7,46	+6,51	+5,11	+3,07	+1,06	+0,43	+0,37	+0,43	+0,41	+0,41	+0,05	−2 09,32	+7,19	−6,72	13,91
Mai	$\Delta D - \Delta D'$	−0,02	−0,01	−0,01	+0,04	+0,04	+0,04	−0,19	−0,14	−0,09	+0,02	−0,01	+0,01	+0,02	+0,01	+0,09	−0,07	+0,09	+0,06	0,00	+0,02	−0,01	−0,08	−0,09	+0,04	±0,05	+0,02	−0,12	+0,14
Іюнь	$\Delta D'$	+0,19	−0,57	−1,07	−1,94	−3,31	−4,79	−6,14	−6,94	−6,05	−4,38	−1,09	+2,58	+5,40	+6,97	+7,25	+6,10	+3,70	+1,27	−0,02	+0,30	+0,56	+0,63	+0,68	+0,55	−2 09,28	+7,57	−7,43	15,00
Juni	$\Delta D - \Delta D'$	−0,06	0,00	0,00	+0,02	−0,06	+0,03	−0,05	−0,11	−0,16	+0,01	0,00	0,00	+0,03	+0,01	+0,04	+0,12	+0,10	+0,08	+0,03	+0,03	−0,03	0,00	−0,03	+0,03	±0,04	+0,01	−0,15	+0,16
Іюль	$\Delta D'$	+0,11	−0,29	−0,94	−1,53	−2,77	−4,06	−6,31	−6,73	−5,93	−3,56	−0,03	+2,53	+5,02	+6,53	+6,52	+5,48	+3,57	+1,58	+0,37	+0,01	+0,03	+0,52	+0,67	+0,62	−2 09,23	+6,96	−7,42	14,38
Juli	$\Delta D - \Delta D'$	−0,06	−0,05	−0,07	−0,01	−0,05	−0,05	−0,06	+0,01	+0,05	+0,04	−0,04	0,00	+0,12	+0,05	+0,12	+0,12	+0,01	+0,04	+0,04	+0,01	0,06	−0,10	−0,03	−0,02	±0,05	+0,10	−0,01	+0,11
Августъ ..	$\Delta D'$	−0,66	−0,74	−0,61	−1,21	−1,65	−3,61	−5,13	−5,98	−5,61	−4,01	−0,73	+2,56	+5,15	+6,23	+6,09	+4,71	+2,94	+1,29	−0,25	−0,35	+0,08	+0,39	+0,49	+0,07	−2 09,24	+6,68	−7,30	13,98
August ..	$\Delta D - \Delta D'$	−0,05	−0,05	−0,10	−0,04	+0,05	+0,04	0,00	−0,07	−0,13	−0,04	−0,05	+0,01	+0,06	+0,15	+0,02	+0,11	+0,12	+0,19	+0,06	−0,02	−0,05	−0,05	−0,01	−0,01	±0,06	+0,12	−0,24	+0,36
Сентябрь .	$\Delta D'$	−0,57	−0,71	−0,99	−1,05	−1,39	−1,91	−3,12	−3,99	−3,57	−2,03	−0,40	+2,19	+3,41	+4,15	+4,04	+3,03	+1,86	+0,57	+0,63	+0,05	−0,03	+0,09	−0,26	−0,27	−2 09,01	+4,79	−4,85	9,64
September.	$\Delta D - \Delta D'$	+0,02	−0,04	0,00	−0,04	−0,01	+0,03	−0,03	−0,13	−0,06	0,00	−0,05	+0,03	+0,01	+0,05	+0,10	−0,01	+0,03	−0,01	−0,03	+0,06	−0,02	0,00	+0,04	0,0	±0,03	+0,11	−0,04	+0,15
Октябрь ..	$\Delta D'$	−0,32	−0,69	−0,89	−0,19	−0,49	−0,22	−0,84	−2,65	−3,70	−3,04	−1,40	+1,00	+2,72	+3,35	+3,17	+2,20	+1,06	+1,16	+0,67	+0,01	+0,24	−0,26	−0,85	−0,48	−2 09,10	+3,93	−4,88	8,81
October ..	$\Delta D - \Delta D'$	+0,03	+0,02	−0,01	−0,10	−0,03	+0,01	−0,19	−0,13	−0,04	−0,04	−0,04	+0,02	+0,02	+0,07	+0,10	+0,03	0,00	−0,08	−0,08	+0,07	−0,02	+0,08	+0,01	0,00	±0,05	+0,12	+0,11	+0,01
Ноябрь ...	$\Delta D'$	−0,59	−0,61	−0,56	−0,10	+0,46	+0,43	+1,04	−0,12	−1,37	−1,83	−0,48	+0,73	+1,74	+2,21	+1,38	+0,94	−0,47	+0,18	−0,35	−0,12	−0,47	−1,12	−0,98	−1,01	−2 08,83	+3,28	−4,07	7,35
November.	$\Delta D - \Delta D'$	−0,06	−0,06	−0,06	+0,02	−0,02	−0,02	−0,20	−0,27	−0,08	+0,03	+0,07	+0,04	+0,05	+0,13	+0,08	−0,10	−0,15	−0,09	+0,12	+0,07	−0,05	+0,01	+0,04	−0,01	±0,08	+0,03	+0,06	−0,03
Декабрь ..	$\Delta D'$	−1,31	−1,33	−0,40	−0,24	+0,38	+0,36	+0,75	+0,67	−0,05	−0,89	−0,64	+0,11	+1,32	+1,82	+1,37	+0,73	+0,32	+0,20	−0,04	−0,15	−0,22	−0,57	−0,03	−1,46	−2 08,19	+2,92	−3,31	6,23
December.	$\Delta D - \Delta D'$	−0,02	−0,00	−0,09	+0,01	0,00	+0,03	−0,26	−0,24	−0,05	+0,01	0,00	+0,02	0,00	+0,03	+0,11	+0,02	+0,10	+0,12	+0,07	+0,18	+0,02	+0,04	+0,06	−0,07	±0,07	+0,02	−0,02	+0,04
Годъ	$\Delta D'$	−0,61	−0,70	−0,82	−0,83	−1,21	−1,81	−2,43	−3,32	−3,67	−2,96	−0,96	+1,48	+3,43	+4,43	+4,24	+3,24	+1,91	+0,94	+0,32	+0,10	+0,05	−0,09	−0,30	−0,37	−2 09,29	+5,19	−5,45	10,64
Jahr	$\Delta D - \Delta D'$	−0,03	−0,03	−0,03	−0,02	−0,02	+0,01	−0,14	−0,12	−0,05	+0,01	0,00	+0,01	+0,04	+0,05	+0,07	−0,07	+0,05	+0,07	−0,07	−0,06	−0,03	−0,02	−0,01	−0,02	±0,04	+0,05	−0,04	+0,08

V.

Суточный ходъ горизонтальной силы по двунитному магнитометру Краузе въ 1893 году.

Täglicher Gang der Horizontal-Intensität nach dem Bifilarmagnetometer Krause im Jahre 1893.

Мѣсяцы.	1893.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Мѣсячн. средн. Monatsmittel.	Средн. наибол. Mittl. Maxima.	Средн. наимен. Mittl. Minima.	Разность. Differenz.
Январь ...	$\Delta H'$	+ 1	− 2	+ 2	+ 2	+ 3	+ 5	+ 6	+ 7	+ 1	− 4	− 8	− 6	− 1	+ 3	+ 3	+ 2	+ 1	− 1	− 1	− 3	0	− 2	+ 1	+ 2	2,0115	+17	−19	36
Januar	$\Delta H - \Delta H'$	0	+ 1	0	0	0	0	+ 1	+ 1	0	− 1	− 2	− 1	0	− 1	0	0	0	− 1	− 1	0	0	+ 1	+ 1	0	±0,5	+ 1	− 1	+ 2
Февраль ..	$\Delta H'$	+ 8	+ 7	+ 9	+ 5	+ 5	+ 5	+ 4	0	− 7	−14	−16	−12	+ 5	+ 3	+ 5	+ 3	0	+ 2	− 2	− 1	+ 4	+ 9	+ 4	+ 9	2,0106	+24	−27	51
Februar..	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	0	0	− 1	± 0	− 1	− 1	− 2	− 3	− 3	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	+ 1	+ 1	±1	±1,1	+ 1	− 2	+ 3
Мартъ....	$\Delta H'$	+10	+11	+ 7	+ 5	+ 6	+ 8	+ 7	− 2	−13	−25	−31	−27	−20	− 7	+ 5	+ 8	+ 6	+ 6	+ 6	+ 5	+13	+ 9	+ 9	+12	2,0109	+29	−35	64
März	$\Delta H - \Delta H'$	0	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	0	− 1	− 1	− 2	− 3	− 2	− 2	− 2	0	0	− 1	− 1	0	0	0	0	0	±0,8	0	− 2	+ 2
Апрѣль...	$\Delta H'$	+ 9	+10	+ 6	+ 6	+ 8	+ 9	+ 7	− 1	−16	−27	−32	−29	−17	− 4	+ 8	+12	+ 9	+ 6	+ 4	+ 4	+ 7	+ 8	+ 9	+14	2,0116	+25	−35	60
April	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	0	0	0	0	0	0	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	− 1	+ 1	0	− 1	0	0	0	+ 1	+ 1	0	±0,5	+ 1	− 1	+ 2
Май	$\Delta H'$	+ 6	+ 7	+ 5	+ 5	+ 8	+ 8	+ 2	− 8	−20	−30	−32	−25	−11	+ 2	+ 8	+13	+13	+ 9	+ 6	+ 5	+ 6	+ 8	+ 6	+ 6	2,0131	+23	−34	57
Mai	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 2	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	− 1	0	− 1	− 1	0	0	0	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	±0,8	+ 1	0	+ 1
Іюнь	$\Delta H'$	+ 8	+ 7	+ 7	+ 7	+12	+13	+ 3	− 8	−20	−30	−35	−33	−20	− 6	+ 4	+13	+17	+14	+ 9	+ 8	+11	+12	+ 9	+11	2,0125	+28	−39	67
Juni	$\Delta H - \Delta H'$	− 1	0	0	0	0	− 1	0	− 1	0	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	− 1	− 1	0	0	±0,8	− 1	− 2	+ 1
Іюль	$\Delta H'$	+ 9	+ 8	+ 6	+ 8	+ 9	+ 8	− 1	−12	−21	−28	−35	−31	−20	− 7	+ 1	+10	+14	+14	+13	+13	+13	+12	+11	+12	2,0118	+25	−38	63
Juli	$\Delta H - \Delta H'$	0	0	+ 1	+ 1	0	0	0	− 1	− 1	− 2	− 2	− 3	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	− 1	0	0	+ 0	+ 1	0	±0,9	− 1	− 2	+ 1
Августъ ..	$\Delta H'$	+ 9	+ 7	+ 7	+ 7	+ 8	+ 7	0	−11	−21	−30	−30	−27	−15	− 3	+ 8	+15	+13	+12	+10	+10	+10	+ 8	+ 7	+ 8	2,0113	+28	−40	68
August ...	$\Delta H - \Delta H'$	0	0	0	0	0	0	0	0	− 1	− 1	− 2	− 2	− 1	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	0	0	0	0	+ 1	±0,6	0	− 2	+ 2
Сентябрь ..	$\Delta H'$	+ 9	+11	+10	+ 9	+ 8	+ 7	+ 3	− 7	−19	−27	−27	−21	−10	0	+ 8	+ 5	+ 6	+ 1	+ 1	+ 1	+ 7	+ 7	+ 7	+ 8	2,0117	+23	−37	60
September.	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1	0	0	0	− 2	− 2	− 1	− 1	− 1	− 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	±0,7	+ 1	− 1	+ 2
Октябрь ..	$\Delta H'$	+ 7	+ 8	+ 5	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	0	−12	−20	−23	−18	−11	− 2	+ 3	+ 2	0	0	+ 2	+ 3	+ 5	+ 9	+ 5	+ 9	2,0113	+21	−29	50
October ...	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	− 0	0	0	0	0	0	0	− 1	− 1	− 1	− 1	0	0	+ 1	0	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	0	±0,5	+ 1	− 1	+ 2
Ноябрь ...	$\Delta H'$	+ 7	+ 4	+ 6	+ 6	+ 7	+ 8	+ 6	+ 1	− 5	−10	−15	−14	− 9	− 3	− 1	− 2	− 2	− 1	− 1	+ 1	+ 2	+ 2	+ 5	2,0114	19	−23	42
November.	$\Delta H - \Delta H'$	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	0	+ 1	0	+ 2	0	0	− 1	− 1	− 1	0	0	+ 1	0	0	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	±0,7	+ 1	0	+ 1
Декабрь ..	$\Delta H'$	+ 8	+ 1	+ 2	+ 3	+ 4	+ 5	+ 6	+ 5	+ 6	+ 2	− 3	− 4	− 3	0	0	+ 2	− 2	− 6	− 4	− 4	− 1	0	− 2	+ 5	2,0124	+16	−18	34
December.	$\Delta H - \Delta H'$	0	0	− 1	− 1	− 1	− 1	0	+ 1	0	− 1	0	− 1	− 1	0	0	0	0	0	0	− 1	0	0	0	− 1	±0,4	− 1	0	− 1
Годъ	$\Delta H'$	+ 7	+ 7	+ 6	+ 6	+ 7	+ 8	+ 4	− 3	−12	−20	−22	−21	−12	− 2	+ 4	+ 7	+ 6	+ 4	+ 4	+ 3	+ 6	+ 6	+ 6	+ 8		+23	−31	54
Jahr.....	$\Delta H - \Delta H'$	0	+ 1	0	0	0	0	0	0	0	− 1	− 2	− 2	− 1	− 1	− 1	0	0	0	0	0	0	+ 1	0		±0,4	+ 0	− 1	+1,5

Выводъ. Давленіе воздуха. Иркутскъ. 1893. 1893. Irkutsk. Luftdruck. Résumé.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7ʰ, 1ʰ и 9ʰ. Mittel aus 7ʰ, 1ʰ u. 9ʰ.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	731.43	731.54	731.49	731.35	731.26	731.30	731.14	731.04	731.74	731.75	731.62	731.21	730.93	730.84	730.87	730.94	730.99	731.08	731.19	731.16	731.14	731.37	731.31	731.31	731.26	0.05	750.4	716.7	33.7	Januar
Февраль	28.84	28.82	28.67	28.54	28.50	28.49	28.68	28.95	29.03	28.92	28.79	28.51	28.21	28.06	28.00	27.99	28.03	28.05	28.18	28.12	28.48	28.56	28.62	28.57	28.49	28.45	0.04	37.2	12.6	24.6	Februar
Мартъ	23.79	23.83	23.80	23.83	23.99	24.13	24.38	24.69	24.80	24.75	24.60	24.38	24.01	23.75	23.50	23.31	23.35	23.39	23.57	23.72	23.83	23.86	23.88	23.85	23.96	24.07	—0.11	39.3	8.3	31.0	März
Апрѣль	23.50	23.36	23.34	23.35	23.42	23.60	23.84	23.93	23.88	23.83	23.62	23.32	22.98	22.70	22.32	22.24	22.21	22.25	22.43	22.83	23.16	23.32	23.46	23.55	23.19	23.32	—0.13	33.9	10.0	23.9	April
Май	18.70	18.67	18.74	18.91	19.10	19.31	19.53	19.56	19.45	19.25	19.02	18.79	18.54	18.20	17.93	17.79	17.71	17.67	17.81	18.07	18.38	18.45	18.49	18.43	18.60	18.82	—0.22	26.7	3.7	26.0	Mai
Іюнь	15.98	16.01	16.19	16.35	16.59	16.76	16.62	17.01	16.89	16.63	16.36	16.05	15.63	15.30	15.00	14.74	14.78	14.80	15.02	15.33	15.67	15.81	15.91	15.92	15.90	16.07	—0.17	29.6	6.0	23.6	Juni
Іюль	15.13	15.06	14.99	15.06	15.16	15.26	15.42	15.46	15.38	15.19	15.03	14.79	14.49	14.29	14.14	14.01	14.08	14.23	14.35	14.62	15.01	15.11	15.18	15.12	14.86	14.97	—0.11	24.4	6.6	17.8	Juli
Августъ	17.24	17.20	17.15	17.19	17.25	17.43	17.66	17.65	17.55	17.42	17.17	16.93	16.71	16.41	16.33	16.29	16.29	16.08	16.38	16.54	16.94	17.17	17.31	17.36	17.04	17.18	—0.14	25.1	8.2	16.9	August
Сентябрь	22.02	21.95	21.92	21.87	21.99	22.17	22.40	22.51	22.50	22.34	22.11	21.85	21.59	21.35	21.18	21.20	21.29	21.20	21.48	21.75	22.04	22.15	22.24	22.29	21.89	22.01	—0.12	34.3	7.3	27.0	September
Октябрь	24.36	24.34	24.22	24.25	24.37	24.44	24.71	25.00	25.05	24.93	24.79	24.55	24.26	24.03	23.95	23.91	24.00	24.14	24.28	24.42	24.55	24.57	24.53	24.42	24.50	—0.08	33.8	12.4	21.4	October
Ноябрь	26.30	26.17	25.96	25.91	25.92	26.01	26.25	26.42	26.47	26.49	26.59	26.38	26.32	26.19	26.36	26.45	26.54	26.46	26.54	26.48	26.63	26.57	26.51	26.14	26.32	26.33	—0.01	36.1	15.5	20.6	November
Декабрь	25.38	25.32	25.32	25.06	24.98	25.15	25.29	25.47	25.70	25.81	25.78	25.59	25.50	25.51	25.82	26.03	26.22	25.99	26.00	25.96	26.01	25.87	25.68	25.51	25.62	25.60	0.02	38.4	13.6	24.8	December
Годъ	722.72	722.69	722.65	722.64	722.71	722.84	723.04	723.19	723.21	723.12	722.98	722.72	722.45	722.24	722.12	722.09	722.12	722.12	722.27	722.43	722.68	722.74	722.75	722.72	722.63	722.71	—0.08	750.4	703.7	46.7	Jahr

Температура воздуха. Lufttemperatur.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средніе. Wahres Mittel.	Средніе изъ 7ʰ, 1ʰ и 9ʰ. Mittel aus 7ʰ, 1ʰ u. 9ʰ.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Январь	—32.05	—32.25	—32.52	—32.71	—33.00	—33.36	—33.54	—33.64	—33.02	—30.88	—28.58	—26.59	—25.36	—24.69	—24.56	—25.00	—26.69	—27.31	—28.19	—29.54	—30.30	—30.95	—31.24	—31.77	—29.94	—29.74	—0.20	—13.7	—46.4	32.7	Januar
Февраль	—23.42	—23.53	—23.71	—23.95	—24.19	—24.23	—24.45	—23.75	—21.98	—19.32	—17.34	—15.42	—14.40	—13.28	—13.19	—13.91	—15.30	—16.79	—17.92	—18.83	—20.00	—20.92	—21.46	—21.81	—19.71	—19.61	—0.10	0.7	—36.7	37.4	Februar
Мартъ	— 9.45	—10.28	—10.54	—10.82	—11.34	—11.59	—11.20	— 9.59	— 9.31	— 4.57	— 2.29	— 0.87	0.31	1.01	1.04	0.46	— 0.52	— 2.10	— 3.34	— 4.40	— 5.69	— 6.96	— 8.10	— 8.59	— 5.69	— 5.53	—0.16	11.6	—32.4	44.0	März
Апрѣль	— 0.34	— 0.90	— 1.50	— 1.81	— 2.17	— 1.46	0.27	2.56	4.90	6.71	8.30	8.99	9.77	10.30	10.59	10.22	9.56	8.38	6.57	5.05	3.79	2.50	1.16	0.32	4.24	4.61	—0.37	17.1	— 8.8	25.9	April
Май	1.69	0.92	0.38	— 0.16	0.22	1.71	3.88	6.43	8.55	10.10	11.26	12.09	12.62	13.18	13.17	13.35	12.67	11.89	10.65	8.85	7.31	5.74	4.23	3.14	7.24	7.94	—0.70	26.4	—10.3	36.7	Mai
Іюнь	9.79	9.27	8.76	8.53	9.23	10.55	12.52	14.32	16.01	17.67	18.92	19.91	20.70	21.26	21.36	20.88	20.01	18.81	17.31	15.50	13.89	12.78	11.65	10.59	15.01	15.70	—0.69	33.6	— 2.1	35.7	Juni
Іюль	12.39	11.93	11.56	11.15	11.71	12.93	14.81	16.91	18.65	20.16	21.41	22.24	23.09	23.75	23.37	23.13	22.55	21.18	19.77	18.20	16.70	15.51	14.22	13.43	17.53	18.20	—0.67	30.7	3.4	27.3	Juli
Августъ	10.40	10.10	9.54	9.08	9.19	9.88	11.52	13.32	15.06	16.47	17.71	18.73	19.73	20.27	20.63	20.65	19.78	18.41	16.70	14.95	13.57	12.35	11.58	10.99	14.61	14.94	—0.33	33.4	2.9	30.5	August
Сентябрь	3.38	3.21	2.90	2.60	2.39	2.58	3.80	5.63	7.71	9.57	10.89	11.86	12.39	12.48	12.35	12.05	11.14	9.65	8.08	7.07	5.86	4.79	5.12	3.44	7.08	7.35	—0.27	24.5	— 5.1	29.6	September
Октябрь	— 1.13	— 1.37	— 1.55	— 1.94	— 2.25	— 2.40	— 2.14	— 1.25	0.26	1.92	3.50	4.35	5.20	5.49	5.53	4.82	3.61	2.49	1.76	0.87	0.17	— 0.36	— 0.62	— 1.04	1.00	1.08	—0.08	15.4	—14.1	29.5	October
Ноябрь	— 9.74	— 9.97	—10.11	—10.07	—10.36	—10.43	—10.19	— 9.87	— 8.76	— 7.11	— 5.63	— 4.60	— 3.78	— 3.70	— 4.02	— 4.57	— 5.98	— 6.94	— 7.82	— 8.49	— 9.40	— 9.51	— 9.62	— 9.86	— 7.95	— 7.79	—0.16	5.1	—23.7	28.8	November
Декабрь	—19.17	—19.36	—19.57	—19.55	—19.60	—19.29	—19.37	—19.57	—19.35	—18.17	—16.89	—15.65	—14.71	—14.50	—14.72	—15.47	—16.09	—17.11	—17.60	—18.39	—18.76	—19.04	—19.26	—19.46	—17.94	—17.61	—0.33	1.0	—38.9	39.9	December
Годъ	— 4.80	— 5.19	— 5.53	— 5.80	— 5.85	— 5.43	— 4.51	— 3.21	— 1.78	0.21	+ 1.77	2.92	3.80	4.10	4.30	3.86	2.80	1.71	0.48	— 0.76	— 1.90	— 2.84	— 3.53	— 4.22	— 1.21	— 0.87	—0.34	33.6	—46.4	80.0	Jahr

Давленіе воздуха. — Luftdruck.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	733.48	729.22	731.35	4.26	—0.04	Januar
Февраль	30.79	26.26	28.52	4.53	—0.03	Februar
Мартъ	26.81	20.82	23.82	5.99	0.14	März
Апрѣль	25.84	20.66	23.25	5.18	—0.06	April
Май	21.26	15.53	18.40	5.73	0.20	Mai
Іюнь	18.58	13.11	15.84	5.47	0.06	Juni
Іюль	16.52	13.21	14.86	3.31	0.00	Juli
Августъ	19.36	14.61	16.98	4.75	0.06	August
Сентябрь	24.49	19.32	21.90	5.17	—0.01	September
Октябрь	26.85	21.87	24.36	4.98	0.06	October
Ноябрь	29.67	22.71	26.19	6.96	0.13	November
Декабрь	28.94	21.99	25.46	6.95	0.16	December
Годъ	725.22	719.94	722.58	5.28	0.05	Jahr

Температура воздуха. — Lufttemperatur.

Мѣсяцы.	Средніе изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	°	°	°	°	°	
Январь	—23.83	—36.14	—30.09	12.50	0.15	Januar
Февраль	—12.32	—27.19	—19.76	14.87	0.05	Februar
Мартъ	1.03	—13.83	— 5.95	15.76	0.26	März
Апрѣль	11.67	— 3.28	4.20	14.95	0.04	April
Май	15.04	— 1.57	6.74	16.61	0.50	Mai
Іюнь	22.18	7.14	14.81	15.34	0.20	Juni
Іюль	21.92	10.22	17.57	11.70	—0.04	Juli
Августъ	21.71	7.86	14.78	13.85	—0.17	August
Сентябрь	13.68	0.99	7.34	12.69	—0.26	September
Октябрь	6.13	— 4.04	1.04	10.17	—0.04	October
Ноябрь	— 2.25	—13.26	— 8.40	11.71	0.25	November
Декабрь	—12.67	—23.62	—18.10	10.65	0.36	December
Годъ	5.49	— 8.16	— 1.33	13.65	0.12	Jahr

Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Январь	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.33	0.39	0.43	0.47	0.49	0.48	0.45
Февраль	0.65	0.65	0.65	0.64	0.62	0.61	0.62	0.64	0.70	0.79	0.88	0.95	1.01	1.06	1.05	0.99
Мартъ	2.01	1.93	1.90	1.83	1.77	1.78	1.79	1.91	2.11	2.24	2.41	2.49	2.50	2.58	2.49	2.53
Апрѣль	3.19	3.13	3.07	2.99	2.96	3.09	3.26	3.36	3.41	3.39	3.34	3.24	3.20	3.29	3.29	3.18
Май	3.80	3.74	3.67	3.58	3.61	3.76	3.94	4.05	4.05	3.97	3.79	3.65	3.68	3.70	3.62	3.57
Іюнь	7.35	7.27	7.24	7.07	7.22	7.50	7.72	8.01	8.11	8.05	7.93	7.91	7.72	7.69	7.56	7.60
Іюль	9.57	9.43	9.17	9.12	9.14	9.58	10.20	10.79	11.00	11.37	11.44	11.24	10.91	11.02	11.07	11.32
Августъ	8.71	8.53	8.29	8.10	8.06	8.18	8.66	9.07	9.45	9.65	9.78	9.67	9.66	9.73	9.69	9.64
Сентябрь	5.55	5.51	5.40	5.38	5.29	5.32	5.64	6.02	6.22	6.10	6.24	6.27	6.23	6.23	6.07	6.13
Октябрь	3.78	3.74	3.73	3.63	3.56	3.51	3.59	3.75	4.00	4.17	4.19	4.21	4.17	4.17	4.15	4.21
Ноябрь	1.99	1.97	1.95	1.99	1.96	1.97	2.00	2.05	2.17	2.34	2.46	2.51	2.50	2.47	2.42	2.37
Декабрь	1.11	1.12	1.11	1.07	1.07	1.07	1.07	1.05	1.05	1.14	1.24	1.31	1.36	1.37	1.35	1.28
Годъ	4.00	3.94	3.87	3.81	3.80	3.89	4.06	4.25	4.38	4.19	4.51	4.49	4.45	4.48	4.14	4.44

5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средния. Wahres Mittel.	Средния изъ $7^ч$, $1^ч$ и $9^ч$. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0.42	0.43	0.39	0.36	0.34	0.33	0.33	0.31	0.35	0.36	—0.01	1.0	0.1	0.9	Januar
0.95	0.88	0.84	0.81	0.78	0.75	0.74	0.75	0.79	0.80	—0.01	2.3	0.2	2.1	Februar
2.49	2.40	2.34	2.31	2.29	2.23	2.18	2.15	2.19	2.19	±0.00	5.0	0.3	4.7	März
3.18	3.26	3.17	3.23	3.19	3.15	3.13	3.20	3.20	3.22	—0.02	7.6	1.1	6.5	April
3.57	3.72	3.82	3.72	3.76	3.81	3.85	3.89	3.76	3.79	—0.03	9.0	1.3	7.7	Mai
7.57	7.57	7.90	7.93	7.87	7.94	7.88	7.67	7.68	7.77	—0.09	12.5	3.6	8.9	Juni
11.25	11.09	11.17	11.24	10.96	10.67	10.29	10.08	10.55	10.69	—0.14	16.0	5.9	10.1	Juli
9.53	9.47	9.58	9.41	9.44	9.33	9.09	8.95	9.15	9.26	—0.11	15.5	5.7	9.8	August
6.11	5.95	6.04	5.97	5.93	5.83	5.70	5.54	5.87	5.93	—0.06	11.1	2.4	8.7	September
4.16	4.13	4.14	4.07	4.01	3.94	3.86	3.80	3.94	3.93	+0.01	5.5	1.5	4.0	October
2.33	2.23	2.11	2.10	2.01	2.02	1.99	1.97	2.16	2.17	—0.01	4.2	0.6	3.6	November
1.25	1.16	1.13	1.08	1.08	1.06	1.05	1.05	1.15	1.17	—0.02	4.3	0.1	4.2	December
4.40	4.36	4.39	4.35	4.31	4.26	4.17	4.11	4.23	4.27	—0.04	16.0	0.1	15.9	Jahr

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Январь	78.4	78.3	78.3	78.4	78.4	78.4	78.7	78.6	78.0	77.6	76.8	74.9	72.0	70.4	70.0	71.4
Февраль	82.5	83.1	83.3	83.2	82.9	83.0	83.2	82.5	80.3	75.5	70.3	65.2	63.9	61.4	61.3	61.4
Мартъ	82.3	83.8	84.2	83.1	83.8	85.7	83.5	79.5	73.5	64.4	59.3	54.9	51.1	49.9	48.7	51.2
Апрѣль	71.4	73.4	75.0	74.8	76.3	75.0	70.1	62.1	52.9	46.5	41.6	38.5	36.4	36.3	35.6	35.4
Май	71.5	74.4	75.8	77.3	76.3	71.3	64.1	56.0	48.6	43.6	39.0	36.8	36.6	35.6	35.2	33.2
Іюнь	80.0	82.0	83.9	83.3	81.1	77.7	70.4	65.6	59.6	53.7	49.0	46.4	43.4	41.9	40.8	42.8
Іюль	88.6	89.9	89.7	91.1	88.9	85.8	81.4	75.7	69.6	65.4	61.4	57.4	52.9	51.5	53.7	55.8
Августъ	91.7	91.7	92.2	93.0	91.9	89.6	85.6	80.2	74.7	70.4	66.4	61.6	58.1	56.6	55.2	55.1
Сентябрь	92.6	92.8	92.8	94.2	93.8	92.9	90.6	85.3	76.4	69.3	61.7	58.5	56.1	56.0	55.6	56.5
Октябрь	88.4	89.3	90.1	90.6	90.7	90.0	90.3	88.0	85.2	79.2	71.4	68.2	64.5	62.9	63.2	66.5
Ноябрь	86.7	87.1	87.5	89.1	89.3	89.7	90.0	89.2	87.1	84.0	80.4	76.1	71.5	69.7	69.9	72.7
Декабрь	85.6	85.7	86.2	85.4	85.3	85.1	85.4	85.5	85.6	85.4	84.1	82.5	82.0	82.0	81.7	82.1
Годъ	83.3	84.3	84.9	85.3	84.9	83.7	81.1	77.4	72.6	67.9	63.5	60.8	57.4	56.2	55.9	57.0

5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средния. Wahres Mittel.	Средния изъ $7^ч$, $1^ч$ и $9^ч$. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
74.5	76.4	77.9	78.0	78.5	78.7	78.6	78.5	76.7	76.4	+0.3	85	63	22	Januar
65.3	69.8	72.6	75.4	78.2	80.0	81.7	82.8	75.4	75.1	+0.3	97	43	54	Februar
53.5	57.6	61.2	64.9	70.0	74.3	79.3	81.3	69.2	68.2	+1.0	100	25	75	März
36.5	40.1	44.4	49.4	53.2	57.7	63.0	67.9	54.7	53.2	+1.5	100	12	88	April
33.8	36.1	39.9	43.7	48.5	54.7	60.6	66.2	52.4	49.7	+2.7	100	12	88	Mai
45.0	48.5	55.2	61.6	67.1	72.0	76.4	79.4	62.8	60.3	+2.5	98	18	80	Juni
57.9	61.4	66.1	72.5	77.5	81.3	84.8	87.3	72.8	70.6	+2.2	99	30	69	Juli
57.3	61.5	68.7	75.0	81.8	86.9	88.9	90.9	76.0	75.2	+0.8	100	28	72	August
59.0	63.7	71.5	76.0	82.3	87.1	89.7	91.9	76.9	76.3	+0.6	100	32	68	September
71.1	75.8	79.4	82.8	85.6	87.0	87.2	88.4	80.7	80.1	+0.6	100	30	70	October
76.3	78.4	79.9	83.5	84.7	86.0	86.8	86.9	82.6	82.1	+0.5	100	47	53	November
83.6	84.3	83.8	84.4	85.5	85.0	85.3	85.4	84.5	84.3	+.02	100	59	41	December
59.5	62.8	66.7	70.6	74.4	77.6	80.2	82.2	72.1	71.0	+1.1	100	12	88	Jahr

Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Средния изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.52	0.19	0.35	0.33	0.00	Januar
Февраль	1.15	0.47	0.81	0.68	—0.02	Februar
Мартъ	3.01	1.50	2.26	1.51	—0.07	März
Апрѣль	4.15	2.44	3.30	1.71	—0.10	April
Май	4.79	2.97	3.88	1.82	—0.12	Mai
Іюнь	9.38	6.28	7.83	3.10	—0.15	Juni
Іюль	12.54	8.62	10.58	3.92	—0.03	Juli
Августъ	11.03	7.44	9.24	3.59	—0.09	August
Сентябрь	7.04	4.62	5.83	2.42	0.04	September
Октябрь	4.66	3.13	3.90	1.53	0.04	October
Ноябрь	2.84	1.49	2.16	1.35	0.00	November
Декабрь	1.62	0.75	1.18	0.87	—0.03	December
Годъ	5.23	3.33	4.28	1.90	—0.05	Jahr

Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

Мѣсяцы.	Средния изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	%	%	%	%	%	
Январь	80.8	69.3	75.0	11.5	+1.7	Januar
Февраль	86.7	58.3	72.5	28.4	+2.9	Februar
Мартъ	91.2	45.4	68.3	45.8	+0.9	März
Апрѣль	83.5	31.1	57.3	52.4	—2.6	April
Май	82.8	27.5	55.1	55.3	— 2.7	Mai
Іюнь	91.6	37.7	64.6	53.9	—1.8	Juni
Іюль	93.8	47.9	70.8	45.9	+2.0	Juli
Августъ	96.5	51.6	74.0	44.9	+2.0	August
Сентябрь	97.1	51.5	74.3	45.6	+2.6	September
Октябрь	95.4	59.2	77.3	36.2	+3.4	October
Ноябрь	94.9	65.1	80.0	29.8	+2.6	November
Декабрь	89.6	77.5	83.7	12.4	+0.8	December
Годъ	90.4	51.9	71.1	38.5	+1.0	Jahr

Выводъ. **Температура на поверхности земли.** Иркутскъ. 1893. 1893. Irkutsk. **Temperatur auf der Oberflache der Erde.** Résumé.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя средня. Wahres Mittel.	Средня изъ 7^h, 1^h и 9^h. Mittel aus 7^h, 1^h u. 9^h.	Разность. Differenz.	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Январь	—33.07	—33.29	—33.64	—33.77	—33.93	—34.00	—34.17	—34.11	—33.21	—30.85	—28.38	—26.81	—26.09	—26.39	—28.84	—30.38	—31.25	—31.47	—31.79	—32.15	—32.31	—32.58	—32.78	—32.75	—31.58	—30.86	—0.72	—16.1	—45.4	29.3	Januar
Февраль	—24.40	—24.42	—24.43	—24.53	—24.76	—25.00	—24.97	—24.56	—23.02	—19.99	—17.70	—15.96	—15.47	—15.61	—17.04	—19.50	—20.90	—22.04	—22.59	—22.88	—23.09	—23.29	—23.41	—23.45	—21.79	—21.18	—0.61	— 1.6	—37.2	35.6	Februar
Мартъ	—11.03	—11.38	—11.56	—11.79	—12.01	—12.32	—11.68	— 9.87	— 6.67	— 3.77	— 1.78	— 0.41	0.18	0.06	— 1.38	— 3.31	— 5.27	— 7.04	— 8.11	— 8.54	— 9.19	— 9.72	—10.19	—10.47	— 7.39	— 6.89	—0.50	17.0	—29.8	46.8	März
Апрѣль	— 1.59	— 2.10	— 2.64	— 2.96	— 2.94	— 1.70	0.73	4.88	9.42	12.89	15.76	17.14	17.39	17.13	16.24	13.87	10.17	7.24	3.95	2.52	1.23	0.31	— 0.63	— 1.05	5.64	6.45	—0.81	27.6	— 7.6	35.2	April
Май	0.64	0.16	— 0.27	— 0.55	0.06	1.92	6.05	10.49	14.02	17.05	19.10	20.84	20.64	20.56	19.26	17.82	15.23	12.02	9.27	6.73	5.11	4.01	2.77	2.00	9.37	10.60	—1.23	34.2	—10.0	44.2	Mai
Іюнь	9.58	9.25	8.57	8.52	9.50	11.05	15.45	18.97	22.05	25.22	26.40	28.43	30.27	30.62	31.35	29.01	27.38	25.26	21.85	19.23	17.38	15.90	15.03	14.02	13.30	19.99	21.16	—1.17	42.9	4.5	38.4	Juni
Іюль	12.59	12.09	11.76	11.34	11.90	13.30	16.97	20.74	23.57	26.40	28.43	30.27	30.62	31.35	29.01	27.38	25.26	21.85	19.23	17.38	15.90	15.03	14.02	13.30	19.99	21.16	—1.17	42.9	4.5	38.4	Juli
Августъ	10.51	10.10	9.62	9.19	9.31	10.30	12.75	16.04	19.25	22.02	24.02	25.57	27.08	27.15	26.20	24.90	21.43	18.25	15.48	13.91	12.89	11.97	11.44	10.97	16.68	17.57	—0.89	44.5	3.2	41.3	August
Сентябрь	3.45	3.27	2.89	2.58	2.63	2.91	4.25	7.85	11.69	14.98	17.18	19.25	19.35	19.00	17.62	14.92	11.44	8.58	6.94	6.04	5.27	4.64	3.99	3.61	8.93	9.63	—0.70	37.4	— 5.5	42.9	September
Октябрь	— 1.35	— 1.52	— 1.37	— 1.54	— 1.68	— 1.65	— 1.19	— 0.42	1.61	3.68	5.37	6.45	6.85	6.42	4.99	3.01	1.39	0.55	0.05	— 0.40	— 0.69	— 0.91	— 0.94	— 1.25	1.07	1.66	—0.59	19.5	—11.7	31.2	October
Ноябрь	— 8.84	— 8.98	— 8.99	— 8.88	— 8.83	— 8.85	— 8.71	— 8.38	— 7.40	— 5.80	— 4.56	— 4.05	— 3.89	— 4.85	— 6.24	— 7.13	— 7.72	— 7.95	— 8.34	— 8.54	— 8.67	— 8.67	— 8.78	— 8.76	— 7.57	— 7.09	—0.48	9.2	—10.9	29.1	November
Декабрь	—18.16	—18.26	—18.25	—18.21	—18.09	—18.05	—18.13	—18.11	—17.65	—16.64	—15.64	—15.03	—14.79	—15.45	—16.39	—17.30	—17.45	—17.65	—17.72	—17.77	—18.02	—18.22	—18.44	—18.47	—17.41	—16.98	—0.43	— 0.4	—35.9	35.5	December
Годъ	— 5.14	— 5.41	— 5.69	— 5.88	— 5.74	— 5.17	— 3.55	— 1.37	1.15	3.77	5.79	7.21	7.65	7.42	5.95	4.19	2.14	0.17	— 1.40	— 2.42	— 3.22	— 3.78	— 4.32	— 4.67	— 0.51	0.29	—0.80	45.7	—45.4	91.1	Jahr

Температура почвы на глубинѣ: 0,,4. **Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von: 0,,4.**

	c												°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°						
Январь	—20.74	—20.75	—20.78	—20.80	—20.84	—20.86	—20.88	—20.90	—20.94	—20.95	—20.94	—20.88	—20.80	—20.75	—20.71	—20.70	—20.72	—20.76	—20.83	—20.85	—20.85	—20.85	—20.81	—20.87	—20.82	—20.84	0.02	—15.1	—25.0	9.9	Januar
Февраль	—16.51	—16.54	—16.55	—16.55	—16.57	—16.60	—16.62	—16.62	—16.62	—16.60	—16.53	—16.42	—16.32	—16.24	—16.15	—16.10	—16.12	—16.19	—16.23	—16.54	—16.21	—16.21	—16.21	—16.21	—16.38	—16.38	±0.00	—11.5	—20.8	9.3	Februar
Мартъ	— 6.64	— 6.65	— 6.66	— 6.67	— 6.69	— 6.70	— 6.69	— 6.70	— 6.70	— 6.66	— 6.59	— 6.48	— 6.40	— 6.33	— 6.26	— 6.21	— 6.21	— 6.22	— 6.26	— 6.27	— 6.27	— 6.26	— 6.25	— 6.31	— 6.46	— 6.45	—0.01	± 0.0	—12.7	12.7	März
Апрѣль	1.80	1.73	1.68	1.61	1.58	1.51	1.45	1.43	1.44	1.45	1.54	1.61	1.70	1.78	1.89	1.99	2.04	2.07	2.10	2.12	2.12	2.06	2.02	1.95	1.78	1.76	0.02	4.4	— 0.8	5.2	April
Май	6.74	6.70	6.63	6.57	6.49	6.42	6.34	6.28	6.30	6.32	6.36	6.42	6.52	6.64	6.78	6.92	6.99	7.06	7.13	7.17	7.16	7.14	7.10	7.07	6.72	6.67	0.05	11.7	2.4	9.3	Mai
Іюнь	14.49	14.43	14.35	14.20	14.20	14.11	14.01	13.96	13.93	13.93	13.97	14.02	14.12	14.24	14.39	14.53	14.65	14.71	14.82	14.88	14.88	14.84	14.81	14.43	14.39	14.34	0.05	21.1	10.1	11.0	Juni
Іюль	17.50	17.44	17.36	17.31	17.21	17.13	17.02	16.95	16.92	16.93	16.95	16.99	17.05	17.16	17.30	17.42	17.51	17.55	17.65	17.69	17.69	17.65	17.61	17.56	17.31	17.26	0.05	20.6	14.4	6.2	Juli
Августъ	15.81	15.75	15.70	15.61	15.55	15.48	15.39	15.32	15.28	15.25	15.28	15.32	15.37	15.44	15.56	15.67	15.74	15.76	15.81	15.79	15.80	15.77	15.74	15.70	15.58	15.52	0.06	20.6	12.7	7.9	August
Сентябрь	10.02	9.97	9.90	9.84	9.81	9.75	9.68	9.63	9.61	9.57	9.62	9.66	9.69	9.76	9.83	9.89	9.90	9.87	9.83	9.80	9.82	9.80	9.78	9.78	9.78	9.73	0.05	13.4	4.0	9.4	September
Октябрь	3.01	2.99	2.98	2.96	2.95	2.93	2.96	2.96	2.97	2.96	2.99	3.03	3.07	3.07	3.11	3.13	3.07	3.01	2.96	2.93	2.96	2.95	2.92	2.99	3.00	—0.01	5.5	1.1	4.4	October
Ноябрь	— 1.35	— 1.37	— 1.39	— 1.40	— 1.43	— 1.45	— 1.44	— 1.42	— 1.43	— 1.41	— 1.40	— 1.33	— 1.31	— 1.27	— 1.25	— 1.29	— 1.31	— 1.38	— 1.43	— 1.46	— 1.44	— 1.45	— 1.46	— 1.46	— 1.39	— 1.40	0.01	1.3	— 4.9	6.2	November
Декабрь	— 8.15	— 8.16	— 8.18	— 8.20	— 8.21	— 8.23	— 8.26	— 8.18	— 8.22	— 8.23	— 8.26	— 8.21	— 8.18	— 8.14	— 8.13	— 8.19	— 8.29	— 8.34	— 8.38	— 8.39	— 8.35	— 8.36	— 8.37	— 8.35	— 8.25	— 8.27	0.02	— 2.2	—12.6	10.4	December
Годъ	1.33	1.30	1.25	1.21	1.17	1.12	1.08	1.06	1.05	1.05	1.08	1.14	1.21	1.28	1.36	1.43	1.44	1.43	1.43	1.41	1.44	1.42	1.41	1.35	1.27	1.24	0.03	21.1	—25.0	46.1	Jahr

Температура на поверхности земли. — Temperatur auf der Oberfläche der Erde.

Мѣсяцы.	Средня изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	°	°	°	°	°	
Январь	—24.57	—37.21	—30.89	12.64	—0.69	Januar
Февраль	—13.80	—28.47	—21.14	14.67	—0.65	Februar
Мартъ	1.66	—15.36	— 6.85	17.02	—0.54	März
Апрѣль	20.99	— 4.76	8.12	25.75	—2.48	April
Май	25.24	— 2.82	11.21	28.06	—1.84	Mai
Іюнь	32.37	6.50	19.44	25.87	—1.54	Juni
Іюль	33.83	9.97	21.90	23.86	—1.91	Juli
Августъ	29.57	7.27	18.42	22.30	1.74	August
Сентябрь	21.97	— 0.35	10.81	22.32	—1.88	September
Октябрь	8.83	— 4.74	2.04	13.57	—0.97	October
Ноябрь	— 1.81	—14.03	— 7.92	12.22	0.35	November
Декабрь	—13.20	—24.09	—18.64	10.89	1.23	December
Годъ	10.09	— 9.01	0.54	19.10	—1.05	Jahr

Температура почвы на глубинѣ 0,,4. — Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von 0,,4.

Мѣсяцы.	Средня изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
	°	°	°	°	°	
Январь	—20.40	—21.25	—20.82	0.85	±0.00	Januar
Февраль	—15.90	—16.82	—16.36	0.92	—0.02	Februar
Мартъ	— 6.04	— 6.80	— 6.42	0.76	—0.04	März
Апрѣль	2.25	1.38	1.82	0.87	—0.04	April
Май	7.36	6.13	6.74	1.23	—0.02	Mai
Іюнь	15.19	13.78	14.48	1.41	—0.09	Juni
Іюль	17.96	16.78	17.37	1.18	—0.06	Juli
Августъ	16.15	15.10	15.62	1.05	—0.04	August
Сентябрь	10.19	9.43	9.81	0.76	—0.03	September
Октябрь	3.20	2.82	3.01	0.38	—0.02	October
Ноябрь	— 1.14	— 1.64	— 1.39	0.50	±0.00	November
Декабрь	— 7.78	— 8.73	— 8.25	0.95	±0.00	December
Годъ	1.7	0.85	1.30	0.90	—0.03	Jahr

Выводъ. **Температура почвы на глубинѣ:** Иркутскъ. 1893.

Мѣсяцы.	0,8							1,6	
	7ʰ a.	1ʰ p.	9ʰ p.	Среднее. Mittel.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	7ʰ a.	1ʰp.
Январь	−13°67	−13°67	−13°82	−13°72	− 7°5	−16°6	9°1	−1°27	−1°26
Февраль	−12.45	−12.37	−12.37	−12.40	−10.2	−14.5	4.3	−3.04	−3.03
Мартъ	− 6.67	− 6.53	− 6.54	− 6.62	− 2.5	−10.3	7.8	−1.19	−1.19
Апрѣль	− 0.80	− 0.80	− 0.79	− 0.79	0.3	− 2.5	2.8	−0.46	−0.45
Май	2.78	2.77	2.82	2.79	5.9	0.3	5.6	0.20	0.18
Іюнь	9.01	9.02	9.12	9.05	13.4	6.2	7.2	3.15	3.13
Іюль	13.05	13.00	13.01	13.02	14.6	11.6	3.0	6.14	6.12
Августъ	13.12	13.06	13.02	13.07	15.0	11.7	3.3	7.21	7.19
Сентябрь	9.95	9.85	9.79	9.86	12.0	6.1	5.9	5.24	5.19
Октябрь	4.16	4.13	4.07	4.12	6.0	2.3	3.7	3.05	3.04
Ноябрь	1.17	1.14	1.11	1.14	2.2	0.1	2.1	1.60	1.60
Декабрь	− 2.81	− 2.83	− 2.89	− 2.84	1.0	− 6.4	7.4	1.43	1.42
Годъ	1.40	1.39	1.38	1.39	15.0	−16.6	31.6	1.40	1.42

Направленіе и сила вѣтра въ километрахъ.

Январь.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag. 1
N	1.0	1.7	1.2	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2 1.5
E	1.7	2.3	2.8	2.4	1.9	1.5	1.9	2.1	2.2	2.4	2.2	2.6 2.6
S	1.8	1.9	1.9	2.2	1.6	1.9	2.1	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5 3.2
W	0.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1	1.4	1.6	0.8 0.7
φ	121°8	101°3	115°0	137°6	120°2	153°4	140°2	122°6	129°3	140°2	155°1	125°8 131°8
R	1.5	1.0	1.6	1.6	0.8	0.9	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	2.1 2.6
J	3.6	5.3	5.3	5.0	4.2	4.1	4.3	4.5	4.9	5.1	5.4	5.2 5.8

Февраль.

N	1.2	1.4	1.5	1.9	2.0	1.9	2.1	1.8	1.8	1.6	2.0	2.0	2.0
E	4.1	4.7	4.5	3.6	4.0	4.3	3.7	2.7	3.2	3.6	2.8	2.8	2.3
S	2.6	3.4	3.5	3.4	3.3	3.5	3.5	2.8	2.9	2.6	2.4	2.6	2.1
W	1.4	0.7	1.3	1.5	1.3	1.7	1.3	1.6	2.0	2.1	1.7	1.3	1.4
φ	117°8	116°6	122°0	125°5	125°7	121°6	121°2	132°4	132°4	123°8	110°1	111°9	96°1
R	3.0	4.5	3.8	2.6	3.0	3.1	2.8	1.3	1.6	1.8	1.2	1.6	0.9
J	6.9	7.6	7.9	7.6	7.9	8.2	8.0	6.6	7.3	7.3	6.6	6.3	5.7

Мартъ.

N	2.5	2.5	3.0	1.5	1.8	1.2	0.9	0.9	1.3	2.0	3.0	6.1	5.8
E	5.5	5.8	4.8	4.5	4.5	5.7	6.0	4.9	4.5	3.6	3.8	3.6	5.7
S	4.4	4.2	4.3	4.5	4.3	4.1	4.6	4.8	4.2	3.2	3.2	3.3	5.2
W	2.4	2.4	2.3	2.3	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	2.6	3.4
φ	121°5	116°6	117°5	143°8	132°8	127°4	130°0	139°8	134°0	121°0	95°5	196	6°8
R	3.6	3.8	2.9	3.7	3.7	4.7	5.7	5.1	4.2	2.3	2.1	3.0	2.6
J	11.0	11.0	10.6	9.4	9.0	9.6	9.7	8.9	8.7	7.9	9.1	12.0	12.1

Апрѣль.

N	2.5	2.5	2.0	2.4	2.1	2.3	1.8	2.3	3.2	5.3	6.8	7.7	8.8
E	6.6	6.2	6.7	5.9	5.7	5.2	5.5	4.6	4.0	3.5	3.7	4.3	3.5
S	5.3	5.0	4.4	5.2	5.2	5.3	4.7	5.2	4.3	3.3	3.6	3.7	4.8
W	2.3	2.6	2.4	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	2.7	3.1	4.6	4.6	5.3
φ	132°1	124°8	119°2	127°2	128°5	120°8	127°4	134°0	130°2	111°3	344°3	355°7	339°4
R	5.1	4.4	4.9	4.6	5.0	4.7	4.7	4.2	1.7	2.0	3.3	4.0	5.2
J	12.3	12.3	11.7	11.4	11.1	10.6	10.4	10.2	10.5	11.6	14.5	15.6	16.1

1893. Irkutsk. **Temperatur des Erdbodens in der Tiefe von:** Résumé.

1,6					3,2				Monate.
9ʰ p.	Среднее. Mittel.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	1ʰ p.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	Разность. Differenz.	
−1°35	−1°29	0°1	−3°1	3°2	2°5	2°5	1°9	0°6	Januar
−3.55	−3.52	−3.1	−3.8	0.7	1.56	1.8	1.3	0.5	Februar
−3.02	−3.03	−2.0	−3.8	1.8	1.07	1.2	0.9	0.3	März
−1.18	−1.18	−0.5	−2.0	1.5	0.80	0.9	0.7	0.2	April
−0.47	−0.46	−0.3	−0.7	0.4	0.70	0.7	0.7	0.0	Mai
0.22	0.20	1.4	−0.3	1.7	0.67	0.7	0.6	0.1	Juni
3.20	3.16	4.7	1.2	3.5	0.61	0.7	0.5	0.2	Juli
6.15	6.14	7.1	4.7	2.4	0.66	1.1	0.5	0.6	August
7.16	7.19	7.3	6.6	0.7	2.26	3.1	1.2	1.9	September
5.15	5.19	6.6	3.9	2.7	3.46	3.6	3.1	0.5	October
2.99	3.03	3.9	2.3	1.6	3.42	3.6	3.2	0.4	November
1.53	1.58	2.3	0.9	1.4	2.96	3.2	2.7	0.5	December
1.40	1.42	7.3	−3.8	11.1	1.69	3.6	0.5	3.1	Jahr

Richtung und Stärke des Windes in Kilometern.

Januar.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Wahres Mittel.	Mittel aus 7ʰ, 1ʰ u. 9ʰ.	Differenz.
N	1.7	1.5	1.6	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	±0.0
E	2.1	2.6	3.1	2.9	2.0	3.7	3.9	3.9	2.7	2.3	2.0	2.5	2.8	−0.3
S	3.1	3.8	3.6	3.4	4.2	3.7	3.6	2.6	1.9	2.6	1.6	2.6	2.6	±0.0
W	0.9	0.9	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.9	0.8	+0.1
φ	139°4	143°5	135°5	136°2	162°6	128°2	128°4	118°0	117°6	139°8	113°6	133°1	116°8	+16°3
R	1.9	2.8	3.5	3.1	3.6	4.2	4.4	3.6	2.4	2.5	1.8	2.2	2.5	−0.3
J	6.2	6.6	6.6	5.6	5.9	6.7	6.7	6.0	4.4	4.6	3.6	5.2	5.1	−0.2

Februar.

N	2.9	2.7	2.1	1.5	1.3	1.2	1.6	2.2	1.8	1.6	1.3	1.8	2.1	−0.3
E	2.7	3.1	2.7	3.3	4.1	3.8	3.1	4.4	3.9	4.4	4.2	3.6	3.5	+0.1
S	2.4	2.9	2.7	3.6	4.7	4.5	4.6	4.1	3.5	2.7	3.0	3.1	3.2	+0.1
W	2.0	1.8	1.1	0.8	1.0	1.2	1.6	1.1	1.9	0.9	1.7	1.4	1.4	±0.0
φ	54°5	98°8	129°0	130°0	137°6	141°8	149°0	122°4	130°4	107°4	124°2	124°3	117°6	+6°7
R	0.8	1.3	2.0	3.3	4.5	4.2	3.5	3.6	2.6	3.6	3.0	2.6	2.4	+0.2
J	7.2	7.6	7.4	6.8	8.4	8.1	8.6	8.8	8.0	7.5	7.6	7.5	7.5	±0.0

März.

N	6.6	5.9	5.6	3.5	2.6	2.1	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	2.8	2.9	−0.1
E	4.0	3.8	3.3	3.4	4.1	5.0	4.0	4.8	4.4	5.0	4.9	4.5	4.8	−0.3
S	2.8	3.0	2.5	3.1	2.9	3.2	3.8	3.7	3.8	4.2	3.9	3.7	3.8	−0.1
W	2.7	3.3	2.4	1.9	2.0	2.3	2.3	2.9	2.3	2.1	2.3	2.2	2.6	−0.4
φ	187°8	97°8	162°2	75°0	98°1	111°4	136°7	133°5	130°6	130°5	131°2	111°4	112°2	−0°8
R	4.0	3.0	3.2	1.6	2.1	3.0	2.5	2.6	2.7	3.8	3.2	2.4	2.3	+0.1
J	12.3	12.0	10.4	9.2	8.7	9.9	9.6	9.8	9.2	9.4	9.4	10.0	10.5	−0.5

April.

N	9.0	8.7	8.1	6.6	5.6	4.6	3.8	4.2	4.6	4.1	2.8	4.7	4.9	−0.2
E	3.1	3.3	4.1	3.1	4.0	4.5	5.4	5.4	6.2	5.9	6.2	4.8	4.8	±0.0
S	3.2	3.9	3.9	4.6	3.5	4.3	6.1	1.2	5.5	4.9	5.1	4.6	5.0	−0.4
W	2.2	2.8	4.3	3.9	4.2	2.5	2.4	1.1	2.2	3.3	2.3	3.1	2.7	+0.4
φ	340°1	332°5	357°3	338°2	354°6	81°0	127°4	115°0	102°6	107°1	120°5	89°6	92°7	−6°1
R	6.2	5.1	4.2	2.1	2.1	1.9	3.7	4.8	4.1	2.7	4.6	1.7	2.1	−0.4
J	15.7	16.0	15.3	14.0	13.3	12.3	13.4	13.1	13.4	13.5	11.9	12.9	13.3	−0.4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
Май. / Mai.																											
N	2.5	1.6	2.4	3.7	3.6	3.8	4.6	5.7	6.4	7.3	9.9	9.0	8.5	8.2	7.5	7.6	6.2	5.6	4.5	3.3	2.5	3.0	1.7	2.3	5.1	5.2	−0.1
E	4.9	6.2	4.9	4.5	4.6	4.9	4.3	3.6	3.9	4.0	3.4	3.7	2.6	5.0	4.5	3.8	3.2	4.5	3.8	3.7	4.7	5.7	4.9	4.3	4.3	3.9	+0.4
S	5.6	5.3	4.2	3.7	3.7	3.7	3.8	4.4	4.4	3.8	3.7	4.2	4.5	4.4	4.9	4.5	4.2	4.5	3.9	3.4	4.6	5.1	6.0	5.2	4.4	4.3	+0.1
W	2.9	3.0	3.7	3.6	4.7	4.1	3.9	5.8	6.2	6.7	6.5	5.2	6.2	5.2	6.0	5.4	4.6	3.5	3.5	2.1	2.7	2.1	2.7	3.0	4.3	4.3	±0.0
φ	147°.2	139°.2	146°.3	90°.0	225°.0	83°.0	26°.6	300°.5	311°.0	322°.4	333°.5	342°.6	318°.0	357°.0	330°.0	332°.6	325°.0	42°.4	26°.0	93°.6	136°.4	120°.2	152°.9	155°.8	0°.0	347°.4	+12°.6
R	3.7	4.9	2.1	0.9	0.1	0.8	0.9	2.5	3.0	4.4	7.0	5.0	5.4	3.8	3.0	3.5	2.4	1.5	0.6	1.6	2.9	4.2	4.8	3.2	0.7	0.9	−0.2
J	11.9	12.1	11.5	11.6	12.0	12.3	12.2	14.3	15.2	15.9	17.5	17.2	16.9	17.2	17.6	16.5	14.0	13.5	11.7	9.7	11.1	12.0	11.5	11.2	13.6	13.4	+0.2
Іюнь. / Juni.																											
N	1.8	1.8	2.9	2.9	2.5	2.5	2.9	4.0	5.2	6.3	6.0	7.5	5.7	3.9	6.0	6.1	5.7	5.6	5.6	3.9	2.7	3.0	2.6	2.8	4.2	3.8	+0.4
E	4.2	3.8	3.9	3.1	2.9	3.0	2.7	2.6	2.9	3.3	2.7	3.0	2.9	2.9	2.7	3.5	3.8	4.1	2.6	2.9	4.6	5.7	4.1	4.2	3.4	3.4	±0.0
S	3.7	3.8	3.0	2.4	2.3	3.5	3.5	3.4	3.5	3.2	3.6	2.6	3.4	3.8	3.4	4.9	5.4	5.7	4.8	4.6	4.9	5.1	4.9	4.5	3.9	3.9	±0.0
W	2.7	2.4	3.9	2.6	2.5	2.7	2.9	4.2	4.7	4.9	3.9	4.0	4.9	6.0	6.3	5.3	4.9	6.1	6.6	5.4	4.2	3.8	3.1	2.5	4.2	4.0	+0.2
φ	141°.7	145°.0	90°.0	45°.0	63°.4	163°.4	198°.4	290°.6	313°.3	332°.6	333°.4	348°.5	319°.0	271°.8	305°.8	303°.7	285°.2	272°.8	281°.3	254°.4	169°.7	137°.8	156°.5	135°.0	290°.6	189°.2	+101°.4
R	2.4	2.4	0.1	0.7	0.4	1.0	0.6	1.7	2.5	3.5	2.7	5.0	3.0	3.1	4.4	2.1	1.2	2.0	4.1	2.6	2.2	2.8	2.5	2.4	0.8	0.6	+0.2
J	9.3	8.7	10.4	8.4	7.6	8.7	8.9	10.5	12.2	13.7	12.7	13.1	13.0	12.8	14.1	15.4	15.2	16.1	15.0	13.1	12.5	13.0	11.2	10.4	11.9	11.5	+0.4
Іюль. / Juli.																											
N	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.9	2.7	2.8	3.3	3.2	4.2	5.5	5.2	4.0	3.1	2.5	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9	0.9	1.5	2.4	3.1	−0.7
E	5.6	5.3	5.2	5.3	5.3	5.1	4.7	4.3	4.9	4.7	3.6	3.5	4.1	4.2	5.9	5.2	4.4	3.7	3.1	3.5	4.5	5.3	5.1	5.6	4.7	4.4	+0.3
S	5.3	4.1	4.5	4.4	4.2	4.0	4.2	4.3	4.5	4.2	4.7	4.0	4.0	3.8	4.1	5.5	4.2	4.1	4.3	4.3	5.6	5.4	5.4	5.2	4.5	4.6	−0.1
W	1.8	1.4	1.6	1.8	2.0	2.6	3.1	2.8	3.1	3.1	4.1	1.9	3.3	3.4	3.4	3.0	3.2	4.9	2.6	2.7	2.0	2.2	2.2	1.2	2.6	2.8	−0.2
φ	137°.9	126°.6	133°.4	134°.2	132°.3	137°.2	145°.2	136°.9	133°.3	119°.3	198°.4	82°.9	28°.2	29°.8	92°.3	137°.5	149°.7	213°.7	166°.0	159°.1	146°.0	138°.5	147°.2	130°.0	135°.0	133°.1	+1°.9
R	5.7	4.8	5.0	4.8	4.5	3.7	2.8	2.2	2.5	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	2.5	3.3	2.0	2.1	2.0	2.2	4.4	4.7	5.3	5.7	3.0	2.2	0.8
J	10.1	8.6	9.6	9.3	9.3	9.7	10.7	10.1	11.3	11.3	12.1	10.7	12.6	12.9	13.4	12.6	11.1	11.4	9.4	9.2	10.7	10.6	10.3	9.9	10.7	11.3	−0.6
Августъ. / August.																											
N	2.4	2.6	2.0	1.4	2.5	2.8	3.3	2.8	3.8	3.8	3.9	4.3	4.0	3.6	4.6	4.9	2.9	2.9	2.1	1.1	1.7	2.4	2.3	2.1	2.9	3.0	−0.1
E	3.4	3.7	4.0	3.1	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	2.7	3.1	3.1	2.9	2.0	3.3	2.7	2.0	2.0	2.5	3.8	3.8	3.5	3.3	3.4	3.1	3.3	−0.2
S	2.3	3.2	2.9	2.5	2.4	2.6	3.1	3.4	3.5	3.0	2.9	3.1	3.3	3.0	3.5	2.1	2.4	2.9	3.7	3.8	4.1	3.3	2.3	2.3	3.0	3.5	−0.5
W	3.1	2.7	3.0	3.0	2.9	2.7	3.4	3.5	4.9	5.9	5.1	4.5	3.5	3.6	3.7	3.8	4.2	4.3	4.7	3.2	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.2	+0.4
φ	71°.6	121°.0	131°.8	177°.3	45°.0	71°.6	348°.7	198°.4	280°.5	284°.0	296°.6	310°.6	319°.0	290°.6	339°.9	338°.6	282°.8	270°.0	234°.0	167°.4	155°.4	146°.0	90°.0	168°.7	258°.7	168°.7	+90°.0
R	0.3	1.2	1.4	1.1	0.1	0.6	0.2	0.6	1.6	3.3	2.2	1.9	0.9	1.7	1.2	3.0	2.2	2.3	2.7	2.8	2.6	1.1	0.2	0.2	0.5	0.5	±0.0
J	8.3	8.9	9.1	7.7	8.0	8.5	9.7	9.9	11.3	11.3	11.1	10.8	10.1	9.3	11.3	10.0	8.7	9.4	9.9	9.9	9.2	9.0	8.5	8.5	9.5	9.7	−0.2
Сентябрь. / September.																											
N	2.9	2.4	2.2	1.7	1.8	1.9	1.9	3.2	3.5	4.6	6.6	6.2	6.6	6.4	6.4	5.9	5.5	3.5	2.8	3.6	2.8	2.9	2.1	2.5	3.8	3.8	±0.0
E	5.0	4.6	4.4	4.0	3.2	2.8	2.8	2.8	2.6	3.5	2.6	3.2	3.0	3.1	3.0	3.3	3.1	3.1	3.5	4.0	4.3	4.1	3.1	3.7	3.4	3.4	±0.0
S	1.9	2.9	3.6	3.2	2.6	2.6	3.2	3.2	3.8	3.6	3.3	3.5	3.6	3.2	2.9	2.7	3.5	4.2	5.0	4.2	4.1	2.8	2.0	1.9	3.2	3.6	−0.4
W	3.2	3.4	3.1	3.3	3.3	2.3	3.6	4.1	4.3	4.1	4.5	5.9	5.7	5.0	5.5	4.3	3.6	3.8	3.9	3.4	4.3	4.4	2.6	3.1	4.0	4.5	−0.5
φ	61°.0	112°.5	137°.2	155°.0	187°.1	144°.4	211°.8	270°.0	260°.0	329°.0	330°.0	315°.0	318°.0	329°.3	324°.4	342°.6	346°.0	225°.0	190°.3	135°.0	180°.0	288°.4	78°.7	45°.0	315°.0	280°.4	+34°.6
R	2.1	1.3	2.0	1.6	0.8	0.8	1.5	1.3	1.7	1.2	3.8	3.8	4.0	3.8	4.3	3.4	2.1	1.0	2.2	0.8	1.3	0.3	0.5	0.8	0.8	1.1	−0.3
J	10.2	10.2	10.0	9.5	8.1	7.7	8.5	9.7	10.2	11.4	12.8	14.0	14.1	13.1	13.1	12.3	11.7	11.0	11.6	11.9	11.5	11.0	7.5	8.6	10.8	11.7	−0.9
Октябрь. / October.																											
N	1.4	1.7	2.0	2.5	2.9	3.1	3.7	3.2	3.9	4.0	4.2	4.7	4.4	4.8	4.5	4.1	3.8	3.1	2.4	2.6	2.4	1.9	1.8	1.4	3.1	3.5	−0.4
E	4.1	3.7	4.9	4.4	3.3	3.1	4.0	3.0	3.0	3.4	3.7	4.4	4.4	3.9	3.0	3.1	3.7	4.0	4.0	4.3	5.3	5.2	4.9	4.7	4.0	4.6	−0.6
S	2.5	2.6	2.3	2.5	2.1	2.3	1.9	2.2	3.1	3.1	3.9	4.1	4.7	4.6	4.3	3.3	3.2	3.3	3.5	2.9	2.6	2.8	2.7	2.5	3.0	3.1	−0.1
W	1.8	1.3	1.6	1.6	2.1	2.9	1.8	3.0	3.8	3.1	3.3	3.7	3.8	3.5	2.8	2.6	2.1	1.9	1.4	1.0	1.5	1.9	1.7	2.2	2.4	2.4	±0.0
φ	130°.2	110°.5	95°.2	90°.0	56°.3	14°.0	50°.7	0°.0	315°.0	18°.4	54°.2	49°.0	116°.0	63°.4	45°.0	31°.8	69°.4	95°.4	112°.9	95°.2	93°.0	105°.3	105°.7	113°.8	86°.4	79°.7	+6°.7
R	1.7	2.5	3.3	2.8	1.4	0.8	2.8	1.0	1.1	1.0	0.5	0.9	0.6	0.4	0.3	0.9	1.7	2.1	2.8	3.3	3.8	3.4	3.3	2.8	1.6	2.2	−0.6
J	7.7	7.0	8.4	8.4	7.7	8.6	9.0	8.3	10.2	10.3	11.2	12.5	12.6	12.4	11.1	10.0	9.7	9.4	8.5	8.4	9.0	9.4	8.6	8.4	9.4	10.2	−0.8
Ноябрь. / November.																											
N	2.2	1.9	2.2	2.5	3.2	2.7	1.4	2.5	2.7	3.1	4.9	4.4	4.8	4.7	5.2	3.8	3.5	4.0	3.2	2.8	1.4	2.5	2.0	2.2	3.1	2.5	+0.6
E	6.0	4.9	4.1	3.6	3.9	4.0	5.3	4.8	4.2	4.1	4.3	3.7	3.0	3.6	3.9	3.6	3.4	4.1	4.4	4.7	5.2	5.1	5.2	5.7	4.4	4.5	−0.1
S	3.2	3.4	2.9	3.6	2.4	2.3	3.0	3.4	3.3	3.1	3.1	2.9	2.4	2.0	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.3	2.4	3.7	3.5	2.8	2.9	2.6	+0.3
W	1.9	2.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	2.0	2.2	3.0	3.0	4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	3.2	2.5	1.7	1.4	1.5	1.2	1.0	1.3	2.3	2.8	−0.5
φ	103°.7	117°.4	105°.0	121°.4	67°.1	75°.0	124°.8	107°.8	106°.7	90°.0	35°.8	331°.8	324°.5	2°.1	19°.0	47°.6	18°.4	53°.1	79°.5	81°.4	105°.2	107°.1	109°.6	97°.8	84°.6	93°.4	−8°.8
R	4.2	3.3	2.7	2.1	2.0	1.6	2.8	3.0	2.1	1.1	2.1	1.7	1.7	2.7	2.7	1.5	0.6	2.0	2.8	3.4	3.8	4.1	4.4	4.4	2.1	1.7	+0.4
J	10.1	9.2	8.2	9.0	8.9	8.6	9.7	9.5	9.4	10.0	11.6	11.5	10.4	10.1	10.9	10.4	9.6	9.8	9.4	8.7	8.1	9.3	8.8	9.2	9.6	9.4	+0.2

Выводъ. **Декабрь.** Иркутскъ. 1893. 1893. Irkutsk. **December.** Résumé.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7,ч 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
N	2.8	3.1	2.8	2.8	2.1	1.8	2.4	2.2	1.4	1.2	1.7	1.7	2.0	3.2	2.6	3.2	2.6	2.5	2.3	2.2	2.9	2.9	3.1	2.7	2.4	2.4	±0.0
E	4.5	3.5	2.9	3.3	2.9	2.0	2.5	2.5	2.5	1.6	2.0	1.4	1.8	1.6	2.0	2.3	2.8	2.6	2.6	3.1	4.1	3.9	4.3	4.4	2.8	2.8	±0.0
S	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.3	1.5	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	0.6	1.6	1.8	1.9	2.1	2.7	2.0	2.3	2.6	2.6	2.1	1.7	1.7	±0.0
W	2.9	2.8	2.8	3.0	2.0	2.5	2.6	1.9	2.4	1.7	2.5	1.8	2.5	2.8	2.4	2.5	2.4	2.8	2.7	2.1	2.2	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	±0.0
φ	53°1	26°5	4°8	14°0	60°9	315°0	353°7	34°0	68°2	270°0	309°4	320°6	315°0	335°2	338°2	351°9	30°2	333°4	248°2	78°7	72°5	78°7	75°3	71°6	30°2	30°2	±0°0
R	2.0	1.5	1.2	1.2	1.0	0.7	0.9	1.1	0.4	0.1	0.6	0.6	0.9	2.9	1.1	1.4	0.8	0.4	0.4	1.0	2.0	1.6	2.0	1.9	0.8	0.8	±0.0
J	9.1	8.4	7.6	8.1	6.7	5.7	6.6	6.0	5.8	4.8	5.7	4.7	5.6	6.1	6.3	7.3	7.1	7.6	7.9	7.0	9.0	8.9	9.5	9.0	7.1	6.7	±0.4

Годъ. **Jahr.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7,ч 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.
N	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.7	3.1	3.6	4.5	4.9	5.0	5.0	5.0	4.7	3.8	3.3	2.8	2.5	2.3	2.5	2.1	2.0	3.1	3.2	—0.1
E	4.6	4.6	4.4	4.0	3.8	3.7	3.9	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	3.0	3.2	3.4	3.4	3.3	3.6	3.6	3.9	4.6	4.6	4.4	4.5	3.8	3.8	±0.0
S	3.3	3.5	3.3	3.3	3.0	3.1	3.3	3.1	3.4	3.0	3.2	3.1	3.3	3.1	3.4	3.4	3.5	3.7	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.3	3.4	3.5	—0.1
W	2.2	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.7	3.2	3.4	3.5	3.4	3.7	3.7	3.7	3.2	2.9	3.2	2.8	2.3	2.3	2.3	2.1	2.2	2.8	2.8	±0.0
φ	118°4	122°0	121°0	125°3	118°2	124°7	125°5	135°0	144°2	0°0	347°0	356°8	337°6	345°3	349°4	8°8	53°1	135°0	143°8	129°0	124°8	119°5	124°8	119°5	106°6	106°6	±0°0
R	2.8	2.8	2.3	2.0	1.7	1.6	1.7	0.9	0.4	0.6	1.4	1.8	1.8	2.0	1.6	1.3	0.5	0.6	1.3	2.0	2.8	2.7	2.8	2.6	1.0	1.0	±0.0
J	9.2	9.1	9.2	8.8	8.4	8.5	9.0	9.0	8.9	10.0	10.9	11.1	11.3	11.3	11.7	11.2	10.2	10.4	10.0	9.7	9.9	9.8	9.2	9.0	9.8	10.1	—0.3

Облачность. **Bewölkung.**

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Истинныя среднія. Wahres Mittel.	Среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Mittel aus 7h, 1h u. 9h.	Разность. Differenz.	Среднія наибольшія. Mittleres Maximum.	Среднія наименьш. Mittleres Minimum.	Разность. Differenz.	Monate.
Январь	2.6	2.5	2.4	2.7	2.7	2.8	2.8	3.9	4.3	5.1	5.2	5.2	4.8	4.0	3.7	3.3	3.1	2.6	2.9	2.7	2.6	2.7	2.5	3.0	3.3	3.4	—0.1	10	0	10	Januar
Февраль	3.8	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	5.3	5.2	4.9	5.1	5.1	5.1	5.2	4.9	4.8	5.0	5.3	4.4	2.9	2.5	2.5	3.2	3.1	3.5	4.3	4.3	±0.0	10	0	10	Februar
Мартъ	4.1	3.8	4.2	3.7	4.9	5.2	5.4	5.3	5.3	5.5	5.2	5.4	5.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.0	4.5	3.5	3.7	3.4	3.4	3.8	4.6	4.7	—0.1	10	0	10	März
Апрѣль	3.1	3.1	3.2	3.7	4.7	4.8	4.3	4.3	4.5	5.3	5.5	5.4	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.4	5.7	5.4	4.0	3.7	3.2	3.2	4.6	4.6	±0.0	10	0	10	April
Май	4.5	4.6	5.6	6.5	6.0	5.6	5.1	5.2	5.6	6.2	6.3	6.3	6.5	6.4	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	6.2	5.3	4.7	4.7	6.0	6.0	±0.0	10	0	10	Mai
Іюнь	6.1	6.2	6.6	6.5	6.5	6.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.8	6.4	6.7	6.9	7.0	6.9	6.8	6.7	6.2	6.1	6.0	6.1	5.8	0.3	10	0	10	Juni
Іюль	5.0	5.4	5.7	5.7	6.0	5.8	4.7	4.9	4.8	5.2	4.7	4.7	4.6	4.6	5.6	6.1	6.1	6.4	6.6	6.6	6.2	5.9	5.3	5.3	5.5	5.2	0.3	10	0	10	Juli
Августъ	4.8	5.4	5.3	6.1	6.2	6.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.8	5.7	5.8	5.6	5.4	7.9	5.0	5.2	4.4	4.2	4.7	5.1	5.4	5.2	0.2	10	0	10	August
Сентябрь	5.1	5.1	5.1	5.3	6.5	6.5	5.8	5.8	5.6	5.9	6.1	6.0	6.3	6.0	6.4	6.1	6.0	6.2	6.3	5.8	5.5	5.4	5.4	5.3	5.8	5.8	0.0	10	0	10	September
Октябрь	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	7.2	7.0	6.8	7.0	7.2	7.0	6.9	6.8	6.9	7.1	7.2	6.9	6.9	6.4	6.0	5.5	5.3	5.5	5.6	6.4	6.4	0.0	10	0	10	October
Ноябрь	5.4	5.8	6.1	6.1	6.5	7.0	7.2	7.6	7.2	7.2	7.0	7.1	6.3	6.1	5.9	6.0	5.5	5.2	5.1	5.0	5.1	5.7	5.6	5.7	6.1	6.2	—0.1	10	0	10	November
Декабрь	6.0	5.4	5.3	6.5	7.2	7.6	7.5	8.1	7.5	8.3	7.8	7.6	7.4	7.4	7.5	8.4	7.7	6.1	6.2	6.5	5.8	5.2	5.3	5.5	6.8	6.9	—0.1	10	0	10	December
Годъ	4.7	4.8	5.0	5.3	5.6	5.8	5.5	5.6	5.6	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.9	6.0	5.9	5.6	5.5	5.3	4.9	4.7	4.6	4.7	5.4	5.4	±0.0	10	0	10	Jahr

Облачность. — Bewölkung.

Мѣсяцы.	Среднія изъ: — Mittel der: Наибольшихъ. Maxima.	Наименьшихъ. Minima.	Наибольшихъ и Наименьшихъ. Maxima u. Minima.	Разность среднихъ наибольшихъ и наименьшихъ. Differenz der mittleren Maxima u. Minima.	Отклоненіе средняго изъ наибольшихъ и наименьшихъ отъ истиннаго средняго. Abweichung des Mittels aus den Maxima und Minima vom wahren Mittel.	Monate.
Январь	7.4	0.3	3.8	7.1	—0.5	Januar
Февраль	7.8	0.5	4.2	7.3	0.1	Februar
Мартъ	8.6	1.1	4.6	7.0	±0.0	März
Апрѣль	8.2	0.6	4.4	7.6	0.2	April
Май	9.3	1.3	5.3	8.0	0.7	Mai
Іюнь	8.9	2.9	5.9	6.0	0.2	Juni
Іюль	8.5	1.9	5.2	6.6	0.3	Juli
Августъ	9.0	1.0	5.0	8.0	0.4	August
Сентябрь	8.9	2.0	5.5	6.9	0.3	September
Октябрь	9.5	2.3	5.9	7.2	0.5	October
Ноябрь	9.8	1.5	5.7	8.3	0.4	November
Декабрь	9.7	1.2	5.5	8.5	1.3	December
Годъ	8.8	1.4	5.1	7.4	0.3	Jahr

Выводъ. Отклоненія отъ годоваго средняго. Склоненіе В. Иркутскъ. 1893. 1893. Irkutsk. Abweichung vom Jahresmittel. Declination E. Résumé.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Откл. истин. мѣс. среди. Abweichung des wahren Monatsmittels.	Среднія изъ 8^h, 2^h и 10^h. Mittel aus 8^h, 2^h u. 10^h.	Истинныя мѣсячныя среднія. Wahre Monatsmittel.	Наибольш. Maxima	Наименьш. Minima	Разность. Differenz.	Monate.
Январь	—1'60	—1'75	—1'34	—1'15	—0'68	—0'55	—0'06	—0'50	—1'54	—1'63	—1'16	—0'26	+0'44	+0'60	+0'23	—0'14	—0'41	—0'26	—0'56	—0'56	—0'95	—1'53	—1'83	—1'59	—0'78	—0'48	$-2^0$10'19	+ 5'3	—10'1	15'4	Januar
Февраль	—1.54	—1.62	—1.41	—1.37	—1.28	—0.72	—0.56	—0.76	—1.73	—1.96	—1.12	+0.17	+0.03	+1.30	+1.48	+0.68	—0.02	+0.19	+0.12	—0.43	—0.66	—0.87	—1.70	—1.49	—0.60	—0.11	—2 10.01	+19.9	—10.0	29.9	Februar
Мартъ	—1.22	—1.00	—1.53	—0.92	—0.87	—1.03	—2.30	—4.31	—5.33	—4.97	—2.66	+0.58	+3.25	+4.45	+4.39	+2.87	+1.07	+0.78	+0.55	+0.01	—0.86	—0.77	—1.09	—0.97	—0.49	—0.21	—2 9.90	+ 7.0	—10.7	17.7	März
Апрѣль	—0.88	—0.95	—1.07	—1.11	—1.72	—2.39	—3.31	—4.79	—5.96	—5.00	—2.45	+0.89	+4.35	+6.40	+6.68	+5.49	+3.35	+1.47	+0.85	+0.51	+0.13	—0.30	—0.44	—0.52	—0.03	+0.44	—2 9.44	+ 9.8	—10.2	20.0	April
Май	—0.46	—0.80	—1.17	—1.84	—3.30	—4.63	—6.00	—6.28	—5.58	—3.81	—0.71	+2.73	+5.58	+7.01	+6.51	+5.09	+3.07	+1.03	+0.34	+0.30	+0.33	+0.24	—0.23	±0.00	—0.09	+0.32	—2 9.50	+ 8.6	— 9.6	18.2	Mai
Іюнь	+0.04	—0.66	—1.16	—2.01	—3.46	—3.85	—6.28	—7.14	—6.30	—4.46	—1.18	+2.49	+5.34	+6.62	+7.20	+6.13	+3.71	+1.26	—0.08	+0.21	+0.44	+0.54	+0.56	+0.49	—0.09	+0.11	—2 9.50	+10.2	—11.8	22.0	Juni
Іюль	+0.06	—0.33	—1.00	—1.53	—2.81	—4.70	—6.36	—6.74	—5.87	—3.81	—0.66	+2.54	+5.15	+6.58	+6.65	+5.61	+3.59	+1.63	+0.42	+0.03	—0.02	+0.43	+0.65	+0.61	+0.01	+0.10	—2 9.40	+ 9.8	—10.8	20.6	Juli
Августъ	—0.71	—0.79	—0.71	—1.25	—1.60	—3.57	—5.13	—6.05	—5.74	—4.05	—0.78	+2.57	+5.21	+6.38	+6.11	+4.82	+3.06	+1.48	—0.19	—0.37	+0.03	+0.84	+0.48	+0.06	0.00	+0.39	—2 9.41	+12.1	—18.9	31.0	August
Сентябрь	—0.29	—0.49	—0.73	—0.83	—1.14	—1.62	—2.94	—3.86	—3.17	—1.77	—0.17	+2.48	+3.68	+4.44	+4.40	+3.28	+2.15	+0.92	+0.86	+0.37	+0.21	+0.35	+0.04	—0.01	+0.26	+0.31	—2 9.15	+ 9.1	—10.7	19.8	September
Октябрь	—0.69	+0.13	—0.61	—0.09	—0.32	—0.01	—0.83	—2.58	—3.51	—2.88	—1.24	+1.22	+2.94	+3.80	+3.47	+2.43	+1.26	+1.44	+0.95	+0.28	+0.72	—0.18	—0.64	—0.28	+0.20	+0.35	—2 9.21	+ 5.9	—11.4	17.3	October
Ноябрь	—0.04	—0.06	—0.01	+0.53	+10.5	+1.02	+1.45	+0.22	—0.83	—1.19	+0.20	+1.38	+2.40	+2.98	+2.07	+1.65	+1.23	+0.88	+0.38	+0.56	+0.09	—0.50	—0.33	—0.41	+0.61	+0.90	—2 8.80	+13.6	—12.6	26.2	November
Декабрь	—0.32	—0.41	+0.52	+0.78	+1.39	+1.40	+1.50	+1.44	+0.91	+0.13	+0.37	+1.14	+2.33	+2.86	+2.49	+1.76	+1.43	+1.33	+1.04	+1.04	+0.81	+0.48	+0.32	—0.52	+1.01	+1.59	—2 8.40	+14.7	—13.3	28.0	December
Годъ	—0.64	—0.73	—0.85	—0.90	—1.23	—1.80	—2.57	—3.44	—3.72	—2.95	—0.96	+1.49	+3.47	+4.48	+4.31	+3.31	+1.96	+1.01	+0.39	+0.16	+0.02	—0.11	—0.31	—0.39		+0.31	—2 9.41	+19.9	—18.9	38.8	Jahr

Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität.

Январь	— 2	— 4	— 1	— 1	0	2	4	5	— 2	— 8	—13	—10	— 4	— 1	0	— 1	— 2	— 5	— 5	— 6	— 3	— 4	— 1	— 1	— 3	0	2.0114	41	— 57	98	Januar
Февраль	0	— 1	1	— 4	— 4	— 5	— 5	—10	—17	—25	—28	—24	—16	— 9	— 5	— 7	—10	—12	—12	—11	—10	— 5	1	— 4	— 9	— 8	2.0108	64	— 80	144	Februar
Мартъ	1	3	— 2	— 3	— 2	— 1	— 2	—11	—23	—35	—42	—39	—31	—18	— 6	— 1	3	— 4	— 4	— 4	— 4	0	0	3	— 9	—10	2.0108	64	— 98	162	März
Апрѣль	9	10	5	5	7	8	6	— 2	—17	—29	—34	—31	—19	— 5	6	12	8	4	3	3	6	8	9	13	— 1	0	2.0116	88	— 78	166	April
Май	20	21	20	20	22	22	16	6	— 7	—18	—19	—13	1	15	21	26	27	23	19	19	20	22	20	20	13	14	2.0130	77	— 48	125	Mai
Іюнь	17	17	17	17	22	22	13	1	—10	—22	—27	—25	—12	2	13	22	26	23	18	18	20	21	19	21	10	8	2.0127	80	— 80	160	Juni
Іюль	10	9	8	10	10	9	0	—12	—21	—29	—36	—33	—22	— 8	1	10	14	14	13	14	14	13	13	12	1	— 2	2.0118	46	—159	205	Juli
Августъ	6	4	4	4	5	4	— 3	— 14	— 25	— 34	— 35	— 32	—19	— 8	4	11	9	8	7	7	7	5	4	6	— 3	— 6	2.0114	61	—130	191	August
Сентябрь	10	12	11	9	9	8	3	— 7	—19	—27	—29	—23	—11	— 1	7	5	6	1	1	2	8	8	8	9	0	0	2.0117	45	—114	159	September
Октябрь	3	4	1	3	3	3	3	— 5	—17	—25	—29	—24	—17	— 8	— 2	— 3	— 4	— 5	— 3	— 2	1	5	1	4	— 5	— 3	2.0112	45	— 83	128	October
Ноябрь	5	2	4	4	4	6	3	0	— 8	—13	—19	—18	—13	— 6	— 4	— 4	— 5	— 4	— 3	— 3	— 1	0	0	3	— 3	— 2	2.0114	34	—124	158	November
Декабрь	9	7	7	8	9	10	12	12	12	7	3	1	2	6	6	8	4	0	2	1	5	6	4	10	6	8	2.0123	50	— 80	130	December
Годъ	8	7	6	6	7	8	4	— 3	—13	—21	—25	—22	—13	— 3	4	7	6	4	3	3	6	7	7	8		0	2.0117	88	—159	247	Jahr

Вертикальная сила. Vertical-Intensität.

Январь	—25	—26	—26	—27	—28	—28	—27	—25	—26	—26	—26	—27	—29	—29	—28	—28	—27	—27	—26	—24	—24	—24	—25	—25	—26	—26	5.5718	— 5	—45	40	Januar
Февраль	—17	—18	—19	—21	—20	—19	—18	—16	—15	—17	—17	—17	—18	—19	—18	—18	—17	—17	—16	—16	—15	—16	—17	—17	—18	—17	5.5726	2	—35	37	Februar
Мартъ	—19	—21	—21	—21	—20	—19	—16	—14	—16	—19	—23	—25	—24	—22	—19	—17	—16	—16	—17	—16	—16	—17	—16	—18	—19	—18	5.5725	7	—37	44	März
Апрѣль	—12	—12	—14	—14	—12	—12	—11	—10	—12	—16	—21	—26	—28	—26	—20	—15	—10	— 8	— 9	—10	—10	—10	—11	—14	—15	—17	5.5730	6	—39	45	April
Май	—13	—13	—13	—12	—11	—12	—14	—15	—18	—23	—27	—30	—31	—27	—23	—17	—12	— 9	—10	—12	—12	—13	—13	—13	—16	—18	5.5728	3	—44	47	Mai
Іюнь	— 8	— 8	— 8	— 7	— 7	— 9	—10	—11	—15	—19	—21	—22	—20	—17	—13	— 8	— 2	0	0	3	— 5	— 6	— 6	— 7	—10	—11	5.5734	25	—50	75	Juni
Іюль	5	4	4	6	6	6	4	1	— 3	— 8	—10	—11	—10	— 5	— 1	3	7	9	9	7	6	6	5	2	1		5.5746	28	—28	56	Juli
Августъ	12	12	12	12	13	15	14	11	7	3	1	1	3	8	11	14	17	18	17	16	14	13	13	13	11	11	5.5755	68	—19	87	August
Сентябрь	20	20	19	19	19	20	21	20	17	16	14	13	11	13	14	17	20	22	22	23	22	22	22	21	19	18	5.5763	63	—13	76	September
Октябрь	19	18	17	17	17	18	21	22	20	18	15	13	13	16	18	21	22	22	22	23	22	21	20	20	19	20	5.5763	59	—11	70	October
Ноябрь	24	24	24	24	23	24	24	26	26	23	20	21	23	25	26	27	27	26	26	26	26	25	25	25	25	25	5.5769	68	3	65	November
Декабрь	23	22	23	22	22	22	22	23	23	20	18	17	16	18	21	22	21	22	23	25	25	25	25	24	22	22	5.5766	40	— 1	41	December
Годъ	1	0	0	0	0	1	1	1	— 1	— 4	— 6	— 8	— 8	— 5	— 3	0	3	4	3	3	3	2	2	1		— 1	5.5714	68	—50	118	Jahr

Выводъ.

Отклоненія отъ годоваго средняго. Полная сила.

Иркутскъ. 1893.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2
Январь	−23	−25	−24	−25	−25	−25	−23	−21	−24	−26	−28	−28	−28	−27
Февраль	−15	−16	−17	−20	−19	−19	−18	−18	−19	−24	−25	−23	−21	−20
Мартъ	−17	−18	−20	−21	−19	−17	−15	−16	−22	−29	−35	−36	−32	−26
Апрѣль	− 7	− 7	−11	−11	− 8	− 8	− 7	− 9	−16	−24	−30	−34	−32	−25
Май	− 5	− 4	− 5	− 4	− 2	− 3	− 7	−11	−18	−27	−31	−32	−28	−19
Іюнь	− 1	− 1	− 1	0	2	0	− 4	− 9	−17	−24	−28	−28	−22	−14
Іюль	9	8	7	10	10	10	5	− 2	− 9	−17	−21	−21	−16	− 7
Августъ	14	14	14	14	15	16	13	6	− 1	− 8	−10	− 9	− 3	6
Сентябрь	23	24	22	22	22	22	22	17	10	7	4	5	7	13
Октябрь	20	19	17	18	18	19	22	20	14	9	5	5	7	13
Ноябрь	25	24	25	25	24	25	24	25	23	18	13	15	18	22
Декабрь	26	24	25	24	25	25	26	27	27	22	19	17	17	20
Годъ	4	4	3	3	4	4	3	1	− 4	−10	−14	−14	−11	− 5

Наклоненіе.

Январь	−0'39	−0'30	−0'46	−0'48	−0'56	−0'67	−0'76	−0'77	−0'41	−0'08	0'19	0'01	−0'36	−0'52
Февраль	−0.34	−0,31	−0.43	−0.20	−0.18	−0.11	−0.09	0.23	0.63	1.02	1.19	0.97	0.51	0.11
Мартъ	−0.43	−0,58	−0,31	−0.26	−0.29	−0.33	−0.21	0.32	0.93	1.53	1.83	1.63	1.21	0.54
Апрѣль	−0.73	−0.79	−0.55	−0.55	−0.62	−0.68	−0.55	−0.09	0.69	1.26	1.44	1.17	0.48	−0.25
Май	−1.35	−1.41	−1.35	−1.33	−1.42	−1.44	−1.15	−0.63	0.02	0.52	0.50	0.11	−0.67	−1.36
Іюнь	−1.09	−1.09	−1.09	−1.07	−1.34	−1.38	−0.91	−0.28	0.24	0.82	1.05	0.93	0.26	−0.45
Іюль	−0.45	−0.42	−0.36	−0.43	−0.43	−0.38	0.07	0.67	1.08	1.42	1.76	1.58	1.00	0.33
Августъ	−0.10	0.01	0.01	0.01	−0.02	0.07	0.43	0.97	1.50	1.91	1.92	1.76	1.09	0.59
Сентябрь	−0.16	−0.27	−0.23	−0.12	−0.12	−0.05	0.24	0.77	1.37	1.78	1.85	1.51	0.81	0.30
Октябрь	0.20	0.13	0.27	0.17	0.17	0.18	0.21	0.70	1.32	1.71	1.87	1.56	1.18	0.75
Ноябрь	0.19	0.36	0.25	0.25	0.23	0.14	0.30	0.51	0.94	1.16	1.42	1.39	1.16	0.81
Декабрь	−0.04	0.05	0.07	−0.01	−0.06	−0.12	−0.23	−0.21	−0.21	0.01	0.18	0.27	0.20	0.02
Годъ	−0.39	−0.38	−0.35	−0.34	−0.39	−0.40	−0.22	0.18	0.68	1.09	1.27	1.07	0.57	0.07

Осадки. — Niederschlagsmenge.

Мѣсяцы.	Количество осадковъ въ миллиметрахъ. Niederschlagsmenge in Millimeter. Съ 7ч а. до 1ч р. Von 7h a. bis 1h p.	Съ 1ч р. до 9ч р. Von 1h p. bis 9h p.	Съ 9ч р. до 7ч а. Von 9h p. bis 7h a.	Мѣсячная сумма. Monatssumme.	Средній снѣжный покровъ въ Центиметрахъ. Mittlere Schneelage in Centimeter.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.9	0.5	3.7	5.1	15.7	Januar
Февраль	1.8	1.4	8.1	11.5	13.1	Februar
Мартъ	1.1	2.0	5.8	8.9	12.4	März
Апрѣль	5.2	3.6	3.7	12.5	0.1	April
Май	7.3	4.7	5.9	17.9	—	Mai
Іюнь	4.3	26.5	24.8	55.6	—	Juni
Іюль	14.9	34.4	53.9	102.3	—	Juli
Августъ	17.9	32.7	53.0	103.6	—	August
Сентябрь	5.6	4.8	25.1	35.5	0.2	September
Октябрь	7.2	1.8	13.9	22.9	2.3	October
Ноябрь	7.6	3.4	8.6	19.6	9.5	November
Декабрь	3.9	7.9	10.6	22.4	22.5	December
Годъ	76.8	123.7	217.3	417.8	—	Jahr

Испареніе. — Verdunstung.

Мѣсяцы.	Количество испаренія въ миллиметрахъ. Verdunstungsmenge in Millimetern. Съ 7ч а. до 1ч р. Von 7h a. bis 1h p.	Съ 1ч р. до 9ч р. Von 1h p. bis 9h p.	Съ 9ч р. до 7ч а. Von 9h p. bis 7h a.	Среднее. Mittel.	Мѣсячная сумма. Monatssumme.	Monate.
	mm	mm	mm	mm	mm	
Январь	0.01	0.01	0.00	0.03	0.8	Januar
Февраль	0.02	0.11	0.02	0.15	4.2	Februar
Мартъ	0.17	0.40	0.16	0.74	22.9	März
Апрѣль	0.61	1.17	0.49	2.27	68.2	April
Май	0.82	1.61	0.49	2.93	90.7	Mai
Іюнь	1.03	1.76	0.50	3.29	98.7	Juni
Іюль	0.81	1.42	0.34	2.57	79.6	Juli
Августъ	0.57	1.10	0.24	1.91	59.3	August
Сентябрь	0.39	0.75	0.12	1.26	37.7	September
Октябрь	0.11	0.31	0.14	0.59	18.2	October
Ноябрь	0.05	0.15	0.04	0.24	7.3	November
Декабрь	0.02	0.02	0.00	0.04	1.2	December
Годъ	0.39	0.73	0.21	1.33	488.8	Jahr

Résumé.

Abweichung vom Jahresmittel. Total-Intensität.

1893. Irkutsk.

Monate.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Откл. истин. мѣс. средн. Abweichung. des wahren Monatsmittels.	Средняя изъ 8ч, 2ч и 10ч. Mittel aus 8h, 2h u. 10h.	Истинная мѣсячная средняя. Wahre Monatsmittel.	Monate.
Январь	−25	−26	−25	−26	−25	−24	−23	−23	−23	−23	−25	−24	5.9237	Januar
Февраль	−18	−18	−19	−19	−18	−18	−17	−16	−15	−16	−19	−18	5.9243	Februar
Мартъ	−19	−15	−15	−16	−16	−16	−13	−15	−14	−15	−20	−19	5.9242	März
Апрѣль	−16	− 9	− 6	− 5	− 7	− 8	− 7	− 6	− 6	− 5	−13	−13	5.9249	April
Май	−14	− 6	− 1	0	− 2	− 4	− 4	− 4	− 5	− 5	−10	−11	5.9252	Mai
Іюнь	− 7	1	8	9	7	4	3	2	2	1	− 5	− 7	5.9257	Juni
Іюль	0	7	12	14	14	12	11	11	10	10	3	1	5.9265	Juli
Августъ	13	18	20	21	19	18	16	15	15	15	10	9	5.9272	August
Сентябрь	16	19	22	22	22	23	24	24	24	24	18	18	5.9280	September
Октябрь	17	20	20	20	21	22	22	22	20	21	17	18	5.9279	October
Ноябрь	21	25	25	24	24	24	25	25	24	25	23	24	5.9285	November
Декабрь	23	24	22	22	23	25	26	26	25	27	24	24	5.9286	December
Годъ	0	3	5	5	5	5	5	5	5	5		0	5.9262	Jahr

Inclination.

Январь	−0'56	−0'50	−0'43	−0'27	−0'25	−0'15	−0'31	−0'26	−0'14	−0'44	−0'38	−0'52	70° 9'01	Januar
Февраль	−0.09	0.02	0.21	0.31	0.33	0.28	0.24	−0.05	−0.39	−0.12	0.16	0.10	70 9.55	Februar
Мартъ	−0.05	−0.29	−0.16	−0.10	−0.12	−0.10	−0.54	−0.34	−0.32	−0.52	0.13	0.17	70 9.52	März
Апрѣль	−0.73	−0.96	−0.64	−0.38	−0.35	−0.37	−0.53	−0.64	−0.69	−0.93	−0.25	−0.33	70 9.14	April
Май	−1.60	−1.76	−1.72	−1.44	−1.24	−1.28	−1.33	−1.46	−1.35	−1.35	−1.06	−1.15	70 8.33	Mai
Іюнь	−0.97	−1.36	−1.46	−1.26	−0.99	−1.05	−1.20	−1.27	−1.16	−1.29	−0.73	−0.67	70 8.66	Juni
Іюль	−0.08	−0.49	−0.63	−0.59	−0.54	−0.63	−0.65	−0.60	−0.62	−0.56	0.00	0.13	70 9.39	Juli
Августъ	−0.01	−0.33	−0.16	−0.09	−0.05	−0.07	−0.11	−0.02	0.03	−0.08	0.39	0.51	70 9.78	August
Сентябрь	−0.11	0.06	0.06	0.37	0.37	0.34	−0.01	−0.01	−0.01	−0.08	0.36	0.35	70 9.75	September
Октябрь	0.46	0.57	0.65	0.70	0.59	0.56	0.37	0.13	0.33	0.17	0.62	0.53	70 10.01	October
Ноябрь	0.72	0.74	0.80	0.72	0.67	0.67	0.56	0.51	0.49	0.32	0.63	0.61	70 10.03	November
Декабрь	0.08	−0.01	0.19	0.43	0.34	0.43	0.21	0.16	0.27	−0.08	0.08	−0.01	70 9.47	December
Годъ	−0.24	−0.36	−0.27	−0.13	−0.10	−0.11	−0.28	−0.32	−0.32	−0.41		−0.02	70 9.39	Jahr

Мѣсяцы. — Средн. восход. центра солнц. — Mittl. Aufg. d. Sonnencentrums.

Мѣсячныя суммы часовъ сіянія солнца. — Monatliche Summen des Sonnenscheins.

Гражданское время. — Mittlere Zeit.

Мѣсяцы.	Средн. восход. центра солнц. Mittl. Aufg. d. Sonnencentrums.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Полдень. Mittag.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	Средній заходъ центра солнца. Mittl. Untergang d. Sonnencentr.	Сумма часовъ сіянія солнца. Summen des Sonnenscheins.	Сумма часовъ продолжит. дня. Summen der Tageslänge.	Средн. ежедн. прод. сіян. солнца Mittl. tägl. Dauer. d. Sonnensch.	Средн. продолжительн. дня. Mittl. Tageslänge.	Monate.
	h					h	h	h	h	h	h	h	h	h	h					h	h	h	h	h	
Январь	8.1				h	0.0	0.4	9.9	10.0	16.7	20.1	23.8	21.8	16.0	0.2					4.3	118.9	256.3	3.83	8.27	Januar
Февраль	7.3			h	0.0	1.4	8.5	15.5	18.4	21.0	21.1	21.7	21.7	18.1	7.3	0.1				5.2	154.9	276.9	5.53	9.89	Februar
Мартъ	6.2		h	0.0	0.4	7.3	11.4	19.0	22.2	22.8	20.8	22.7	22.9	18.3	14.4	3.7	0.0	h		6.1	185.9	367.2	6.00	11.85	März
Апрѣль	5.1		0.0	5.2	12.4	19.3	22.2	22.1	22.5	21.2	21.6	20.2	21.4	19.5	17.4	13.9	3.4	0.0		7.0	242.3	416.6	8.07	13.89	April
	h																		h						
Май	4.1	0.0	2.2	10.7	20.7	23.3	22.7	22.0	22.8	22.6	22.2	23.5	21.7	19.7	18.6	15.5	8.7	2.0	0.0	7.8	278.9	485.9	9.00	15.67	Mai
Іюнь	3.7	0.0	6.0	14.1	16.9	17.6	18.9	21.5	21.7	21.3	22.0	21.3	19.5	18.4	15.2	15.1	13.1	6.9	0.0	8.3	269.5	488.5	8.98	16.28	Juni
Іюль	4.0	0.0	4.9	16.2	17.8	19.3	20.7	21.5	23.8	23.2	24.1	24.6	23.0	20.5	15.4	15.9	12.3	5.7	0.0	8.2	288.9	500.4	9.32	16.14	Juli
Августъ	4.8		0.3	6.7	13.8	15.6	16.7	16.9	18.7	19.5	20.2	22.4	22.8	21.7	20.3	19.0	13.4	1.2		7.4	249.2	451.1	8.04	14.55	August
Сентябрь	5.6			0.0	4.6	12.9	17.6	18.2	19.6	21.0	20.7	19.6	18.1	17.0	15.9	6.3	0.0			6.2	191.5	377.9	6.38	12.60	September
Октябрь	6.5				0.7	3.5	6.9	9.9	13.0	13.7	15.9	14.5	14.9	12.0	3.9	0.0				5.0	108.8	326.8	3.51	10.54	October
Ноябрь	7.4					0.7	4.0	6.4	7.8	11.1	14.2	16.6	15.2	8.3	0.0					4.1	84.3	261.4	2.81	8.71	November
Декабрь	8.1					0.0	1.0	3.7	5.3	8.1	9.4	10.2	9.2	2.8						3.8	49.7	239.9	1.60	7.74	December
Годъ	5.9	0.0	13.4	52.9	87.3	120.9	151.0	186.6	205.8	222.2	232.3	241.1	232.2	192.3	128.6	89.5	50.9	15.8	0.0	6.1	2222.8	4448.9	6.09	12.19	Jahr

Отношеніе дѣйствительно бывшаго сіянія солнца къ возможному. — Verhältniss des stattgehabten Sonnenscheins zum möglichen.

Въ отдѣльные часы. — Zu den einzelnen Stunden.

																				Въ мѣсяцъ. — Im Monat.	
Январь					0.00	0.01	0.32	0.32	0.54	0.65	0.77	0.70	0.52	0.02						0.46	Januar
Февраль				0.00	0.07	0.30	0.55	0.66	0.75	0.75	0.78	0.78	0.65	0.27	0.02					0.56	Februar
Мартъ			0.00	0.02	0.24	0.37	0.61	0.72	0.74	0.67	0.73	0.74	0.56	0.46	0.13	0.00				0.51	März
Апрѣль		0.00	0.21	0.41	0.64	0.74	0.74	0.75	0.71	0.72	0.67	0.71	0.65	0.58	0.46	0.13	0.00			0.58	April
Май	0.00	0.08	0.35	0.67	0.75	0.73	0.71	0.74	0.73	0.72	0.76	0.70	0.64	0.60	0.50	0.28	0.08	0.00		0.57	Mai
Іюнь	0.00	0.20	0.47	0.56	0.59	0.63	0.72	0.72	0.71	0.73	0.71	0.65	0.61	0.51	0.50	0.44	0.23	0.00		0.55	Juni
Іюль	0.00	0.17	0.52	0.57	0.62	0.67	0.69	0.77	0.75	0.78	0.79	0.74	0.66	0.50	0.51	0.40	0.19	0.00		0.58	Juli
Августъ		0.04	0.22	0.45	0.50	0.54	0.55	0.60	0.63	0.65	0.72	0.74	0.70	0.65	0.61	0.44	0.11			0.55	August
Сентябрь			0.00	0.15	0.43	0.59	0.61	0.65	0.70	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.22	0.00				0.51	September
Октябрь				0.05	0.11	0.22	0.32	0.42	0.44	0.51	0.47	0.48	0.39	0.14	0.00					0.33	October
Ноябрь					0.04	0.13	0.21	0.26	0.37	0.47	0.55	0.51	0.29	0.00						0.32	November
Декабрь					0.00	0.04	0.12	0.17	0.26	0.30	0.33	0.30	0.11							0.21	December

Количество Осадковъ въ миллиметрахъ. — Niederschlagsmenge in Millimeter.

Мѣсяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень. Mittag.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Мѣсячная сумма. Monatssumme.	Monate.
Сентябрь	3.22	2.48	3.34	4.38	1.16	0.52	1.18	1.76	0.14	0.24	0.02	0.04	3.04	1.14	1.98	0.38	0.00	0.76	0.26	0.38	1.32	3.00	0.40	3.00	34.14	September
Октябрь	0.86	0.74	1.22	2.64	1.98	1.46	1.18	2.54	1.42	0.64	0.60	0.34	0.68	0.26	0.18	0.04	0.00	0.18	0.36	0.58	0.12	1.52	1.78	0.60	21.92	October
Ноябрь	0.42	0.32	0.32	0.26	0.72	1.80	1.04	1.20	0.66	0.90	2.42	0.30	0.26	0.22	0.26	0.28	0.26	0.16	0.10	0.18	0.32	0.62	0.34	0.40	13.76	November
Декабрь	0.62	0.82	0.26	0.16	0.20	0.22	0.16	0.32	0.14	0.46	0.54	0.34	0.56	0.26	0.42	0.62	0.76	1.04	0.56	0.48	1.08	2.48	2.26	1.26	16.42	December

Наблюденія надъ температурою поверхности земли, температурою почвы на разныхъ глубинахъ, испареніемъ воды въ тѣни и продолжительностью солнечнаго сіянія, произведенныя въ 1893 г. на станціяхъ 2 разряда въ Россійской Имперіи.

При Министерствѣ Финансовъ лѣтомъ 1890 г. была образована коммисія изъ представителей отъ разныхъ министерствъ и учрежденій для обсужденія вопроса о примѣненіи метеорологическихъ наблюденій къ нуждамъ практической жизни. Коммисія эта между прочимъ высказалась въ пользу распространенія и регулярной публикаціи наблюденій надъ температурою почвы и надъ испареніемъ, а въ 1892 г. былъ утвержденъ особый кредитъ на этотъ предметъ. Въ слѣдъ за тѣмъ Главная Физическая Обсерваторія приступила къ осуществленію высказанныхъ коммисіею пожеланій и въ 1893 г. упомянутыя наблюденія регулярно производились уже значительнымъ числомъ станцій. Между тѣмъ упрощеніемъ соотвѣтствующихъ самопишущихъ приборовъ была дана возможность организовать на нѣкоторыхъ станціяхъ еще другія наблюденія, представляющія не малый интересъ въ практическомъ отношеніи, а именно наблюденія надъ продолжительностью солнечнаго сіянія. Наблюденія надъ температурою почвы и надъ испареніемъ воды въ тѣни организованы на нѣкоторыхъ станціяхъ нашей сѣти еще въ семидесятыхъ годахъ и ежегодно число станцій, ведущихъ эти наблюденія, увеличивается, наблюденія же надъ продолжительностью солнечнаго сіянія хотя и производились на станціяхъ 2 разряда также и до 1893 г., но лишь на весьма немногихъ. Въ виду сказаннаго я нашелъ возможнымъ въ этомъ томѣ Лѣтописей опубликовать наблюденія надъ температурою поверхности земли, температурою почвы, испареніемъ и продолжительностью солнечнаго сіянія за 1893 г., произведенныя не только станціями 1 разряда, но и нѣкоторыми станціями 2 разряда. Соотвѣтствующія наблюденія обсерваторій или станцій 1 разряда печатаются вмѣстѣ съ остальными ихъ наблюденіями; данныя для обсерваторій Константиновской въ Павловскѣ, Главной Физической въ С.-Петербургѣ, Екатеринбургской и Иркутской публикуются тоже въ I части Лѣтописей, наблюденія же Тифлисской обсерваторіи въ собственныхъ изданіяхъ послѣдней. Наблюденія станцій 2 разряда за 1893 г. мы помѣщаемъ здѣсь. Эти послѣднія наблюденія обработывались въ отдѣленіи станцій 2 разряда подъ руководствомъ физика А. А. Каминскаго, который ниже сообщитъ подробныя свѣдѣнія о методахъ наблюденій, инструментахъ, бывшихъ въ употребленіи на отдѣльныхъ станціяхъ, и ихъ установкѣ.

Въ таблицахъ станціи сгруппированы по губерніямъ. При этомъ губерніи слѣдуютъ въ порядкѣ отъ запада къ востоку, переходя постепенно отъ сѣвера къ югу. Таблицамъ мы предпосылаемъ алфавитный списокъ станцій 2 разряда, добавочныя наблюденія которыхъ за 1893 г. опубликованы. Въ этомъ спискѣ приведены фамиліи г.г. наблюдателей и широта, долгота и абсолютная высота каждой станціи, а также указано, какіе элементы наблюдались на данной станціи, при чемъ числа въ графахъ отдѣльныхъ элементовъ означаютъ нумера, которыми помѣчена эта станція въ соотвѣтствующихъ таблицахъ.

Г. Вильдъ.

С.-Петербургъ, 20 іюля (1 августа) 1894 г.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	ГУБЕРНІЯ.	ФАМИЛІИ гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenwich.	Абсолютная высота. Seehöhe. Метры—Met.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Температура поверхности земли. Temperatur der Erdoberfläche.	Температура почвы. Temperatur des Bodens.	Испареніе. Verdunstung.	Продолжит. солнечнаго сіянія. Dauer des Sonnenscheins.	GOUVERNEMENT.	BEOBACHTUNGSORT.
Абасъ-Туманъ	Тифлисская	І. П. Тимоѳѣевъ	41° 45′	42° 50′	1250	—	—	48	—	Tiflis	Abass-Tuman.
Айтодорскій маякъ	Таврическая	И. П. Федоровъ	44 25	34 8	82	56	—	—	—	Taurien	Aitodor (Leuchtthurm).
Александровскъ, постъ (на Сахалинѣ)	Приморская область	А. Т. Головацкій (II—VI) и В. В. Черновъ (VII—XII).	50 50	142 7	7	—	41	—	—	Küstengebiet	Alexandrowskij-Post.
Алексѣевская	Кіевская	Агрономъ-инженеръ В. А. Бондыревъ, Кор. Гл. Ф. О.	49 11	31 49	168	30	16	—	—	Kiew	Alexeewskaja.
Астрахань	Астраханская	В. Н. Виноградскій, Кор. Гл. Ф. О.	46 21	48 2	—1.1	—	—	31	—	Astrachan	Astrachan.
Ахалабадъ	Закаспійская область	В. Л. Регантъ	37 57	58 23	252	65	—	—	—	Transkaspisches Gebiet	Aschabad.
Ауліе-Ата	Сыръ-Дарьинская область	Г. Сѣрковъ, Кор. Гл. Ф. О.	43 53	71 23	630	—	—	58	—	Syr-Darja-Gebiet	Aulie-Ata.
Байрамъ-Али	Закаспійская область	Г. Мышкинъ (VI—XI) и г. Л. Николаевъ (XII).	37 40	62 5	233	—	45	—	—	Transkaspisches Gebiet	Bairam-Ali.
Барановo	Владимірская	Ю. А. Козлинскій	56 25	38 36	183	15	—	—	—	Wladimir	Baranowo.
Барнаулъ	Томская	Ф. Г. Зассъ, Кор. Гл. Ф. О.	53 20	83 47	146	60	40	43	—	Tomsk	Barnaul.
Батумъ	Кутаисская	Н. С. Гамрекели	41 40	41 38	3	62	—	—	—	Kutaïss	Batum.
Бердянскій маякъ	Таврическая	П. Ф. Павловъ (I—VI) и И. А. Мордовинъ (VI—XII).	46 38	36 45	6	52	—	—	—	Taurien	Berdjansk (Leuchtthurm).
Бирскъ	Уфимская	П. П. Брусланов.	55 25	55 32	141	20	—	—	—	Ufa	Birsk.
Бирючья Коса	Астраханская	А. Г. Рышкинъ, Кор. Гл. Ф. О.	45 43	47 36	—20	—	—	35	—	Astrachan	Birjutschja-Kossa.
Богодухово	Орловская	П. Ф. Баракоевъ, Кор. Гл. Ф. О., М. П. Аншинъ и С. А. Куленша.	52 42	36 31	209	24	—	—	—	Orel	Bogoduchowo.
Богородицкое	Курская	И. А. Пульманъ, Кор. Гл. Ф. О.	51 10	37 21	226	36	—	—	—	Kursk	Bogorodizkoe.
Бусаны	Петербургская	Ю. Ю Сохоцкій	58 31	29 54	70	—	1	—	—	S.-Petersburg	Bussany.
Валуйка	Самарская	Ф. В. Рекутинъ (I—V) и А. Ф. Смирновъ (VI—XII).	50 24	46 27	10	—	14	12	—	Ssamara	Waluika.
Васильевичи	Минская	М. О. Гедеманъ, Кор. Гл. Ф. О.	52 16	29 48	137	—	7	6	—	Minsk	Wassilewitschi.
Вахтино	Ярославская	И. Н. Ельчаниновъ, Кор. Гл. Ф. О.	58 10	39 56	162	8	—	—	—	Jaroslawl	Wachtino.
Великіе Луки	Псковская	Д. И. Назарьевъ, В. Ѳ. Пошиваловъ (I—VIII) и О. К. Якобъ (IX—XII).	56 21	30 31	103	4	—	—	—	Pleskau	Welikie-Luki.
Вышній Волочекъ	Тверская	К. В. Воеводскій, Кор. Гл. Ф. О., (I—V) и К. П. Ладыгинъ (VI—XII).	57 35	34 34	166	7	2	1	—	Twer	Wyschnij-Wolotschek.
Вѣрный	Семирѣченская область	К. А. Ларіоновъ, Кор. Гл. Ф. О., и В. и О. Алексѣевы (V—X).	43 16	76 53	805	58	37	39	—	Semiretschje-Gebiet	Wernyj.
Генгческій маякъ	Таврическая	М. Н. Соколовъ	46 15	34 48	13	53	—	—	—	Taurien	Genitschesk (Leuchtthurm).
Гинды-Кушть	Закаспійская область	Г. Ф. Федоровскій	37 0	62 22	310?	67	46	54	2	Transkaspisches Gebiet	Hindy-Kuscht.
Гольдингенъ	Курляндская	Д. Я. Апостоловъ, Кор. Гл. Ф. О.	56 58	21 58	41	2	—	—	—	Kurland	Goldingen.
Горки	Могилевская	М. В. Рытовъ	54 17	30 59	207	22	8	—	—	Mohilew	Gorki.
Горячій Ключъ	Кубанская область	П. К. Качкинъ	44 38	39 6	80	—	41	45	—	Kuban-Gebiet	Gorjatschij-Kljutsch.
Гудауръ	Тифлисская	П. М. Золотинскій	42 28	44 28	2204	—	—	47	—	Tiflis	Gudaur.
Дергачи	Харьковская	Ф. Д. Макуловъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 4	36 9	132	39	23	21	—	Charkow	Dergatschi.
Джизакъ (Ключевое)	Самаркандская область	Священникъ о. Любинскій	40 7	67 48	366	—	—	62	—	Ssamarkandsches Gebiet	Dshisak(Kljutschewoe).
Днѣстровскій Знакъ	Бессарабская	А. Д. Шарковъ	46 5	30 29	3	45	—	—	—	Bessarabien	Duestrowskij-Snak.
Елисаветградъ	Херсонская	Г. Я. Близнинъ, Кор. Гл. Ф. О.	48 31	32 17	124	—	30	26	—	Cherson	Elissawetgrad.
Згуровка	Полтавская	В. Г. Громъ-Жеведенко	50 30	31 46	168	32	18	—	—	Poltawa	Sgurowka.
Земетчино	Тамбовская	И. І. Окороковъ, Кор. Гл. Ф. О., и Ѳ. И. Литовскій, Кор. Гл. Ф. О.	53 30	42 37	126	—	—	9	—	Tambow	Semettschino.
Златополь	Кіевская	Н. А. Карповъ (I—VI), г. Ивановъ (VII—XII) и ученики гимназіи.	48 49	31 39	183	—	—	15	—	Kiew	Slatopol.
Иваново-Вознесенскъ	Владимірская	Д. Д. Ефремовъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 1	40 58	128	16	5	—	—	Wladimir	Iwanowo-Wosnessensk.
Иркештамъ	Ферганская область	Г. Каргинъ (I—XI) иг. Кадошниковъ (XII).	39 42	73 53	2840	—	—	67	—	Fergana-Gebiet	Irkeschtam.
Казалинскъ	Сыръ-Дарьинская область	Г. Бакъ	45 46	62 7	72	—	—	55	—	Ssyr-Darja-Gebiet	Kasalinsk.
Казань (Земледѣльческое учил.)	Казанская	Л. М. Урагевскій, Кор. Гл. Ф. О.	55 45	49 6	74	19	6	—	—	Kasan	Kasan (Ackerbau-Schule).
Казань (Университетъ)	Казанская	Обсерваторія	55 47	49 8	74	18	—	—	—	Kasan	Kasan (Universität).
Казачье	Курская	А. С. Балабановъ, Кор. Гл. Ф. О.	50 49	36 53	234	37	—	20	—	Kursk	Kasatschje.
Калиновскій хуторъ	Воронежская	Ю. И. Тимоѳеевъ	51 10	41 37	128	—	24	—	—	Woronesh	Kalinowskij-Chutor.
Каменка	Екатеринославская	Н. Н. Крыжановскій	48 51	38 6	?	—	32	29	—	Ekaterinoslaw	Kamenka.
Карсъ	Карсская область	Н. Е. Туманскій, Кор. Гл. Ф. О.	40 37	43 5	1742	—	—	50	—	Kars Gebiet	Kars.
Керки	Бухарское ханство	Г. Инфантьевъ. шт.-капитанъ	37 50	65 13	256	—	—	68	—	Chanat Buchara	Kerki.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	ГУБЕРНІЯ.	ФАМИЛІИ гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenwich.
Кизилъ-Арватъ	Закаспійская область	П. И. Зирахъ	39° 17′	56° 10′
Кишиневъ	Бессарабская	Н. Д. Кодринъ, Кор. Гг. Ф. О., помощ. класн. наст. и ученики.	46 59	28 51
Кіевъ	Кіевская	Обсерваторія	50 27	30 30
Ключевое (Джизакъ)	Самаркандская область	Священникъ о. Любинскій	40 7	67 48
Кобя	Тифлисская	П. А. Соколовскій, Кор. Гг. Ф. О.	42 34	44 31
Кола	Архангельская	А. А. Хохловъ (I—X) и А. М. Темноруковъ (XI—XII).	68 53	33 1
Конь-Колодезь	Воронежская	В. В. Немыцкій, К. В. Геллеръ и И. И. Стрѣльцовъ.	52 8	39 10
Копалъ	Семирѣченская	Г. Самойловъ	45 8	79 3
Коростышевъ	Кіевская	М. П. Кудрицкій, Кор. Гг. Ф. О.	50 19	29 3
Кострома	Костромская	Преподаватели и ученики реальн. учил.	57 46	40 56
Кочетково	Самарская	Г. Черныхъ	51 31	49 50
Красноуфимскъ	Пермская	В. И. Патрикѣевъ (I—IX), г. Оболенскій (IX—X) и г. Чукмасовъ (XI—XII).	56 38	57 41
Кронштадтъ	Петербургская	П. П. Любицкій, Кор. Гг. Ф. О., (I—IV) и г. Ларіоновъ (V—XII).	59 59	29 47
Ленкорань	Бакинская	Ѳ. В. Егоровъ, Кор. Гг. Ф. О.	38 46	48 51
Лубны	Полтавская	Д. А. Кошлаковъ	50 1	33 2
Луганскъ (Лугань)	Екатеринославская	И. И. Рудневъ	48 35	39 20
Магарачъ	Таврическая	А. И. Павлиновъ, Кор. Гг. Ф. О., (I—V), А. Ф. Ткемаладзе (I—XI) и М. М. Коротиловъ (XI—XII).	44 32	34 13
Малый Узень	Самарская	Священникъ о. Алексѣй Серебряковъ, Кор. Гг. Ф. О.	50 31	47 37
Маргаритовка	Область Войска Донского	Г. Серапіоновъ (I—VI), М. И. и Н. Н. Сарандинаки (VII—XII).	46 56	38 52
Маргеланъ	Ферганская область	О. М. Шлэмъ	40 28	71 43
Москва (Констант. Институтъ)	Московская	Н. П. Аоонасьевъ	55 46	37 40
Москва (Петровская Академія)	Московская	Н. П. Мышкинъ	55 50	37 33
Москва (Университетъ)	Московская	Б. И. Срезневскій	55 46	37 40
Наманганъ	Ферганская область	Г. Козловъ, Кор. Гг. Ф. О.	41 0	71 41
Нарынское	Семирѣченская	Г. Г. Карнауховъ	41 26	76 2
Нерчинскій заводъ	Забайкальская область	Г. Шастинъ	51 19	119 37
Николаевское	Саратовская	Н. М. Алексѣевскій, Кор. Гг. Ф. О.	51 38	45 27
Николаевъ	Херсонская	Н. П. Куржиковъ (I—VII) и Д. А. Никифоровъ (VII—XII).	46 58	31 58
Новая Слобода	Нижегородская	Е. И. Молотковъ	55 34	44 17
Новгородъ	Новгородская	А. И. Колюбскій, Кор. Гг. Ф. О.	58 31	31 18
Одесса	Херсонская	В. О. Сталевичъ, Кор. Гг. Ф. О.	46 29	30 44
Омскъ	Акмолинская область	П. Э. Брейтигамъ, Кор. Гг. Ф. О.	54 58	73 20
Орелъ (Древесный питомникъ)	Орловская	П. Г. Третьяковъ, Кор. Гг. Ф. О.	52 58	36 4
Оренбургъ	Оренбургская	М. И. Галамѣевъ, Кор. Гг. Ф. О.	51 45	55 6
Орышевъ	Варшавская	В. А. Кобылинскій, Кор. Гг. Ф. О.	52 7	30 21
Ошъ	Ферганская	Врачъ г. Ташлькій, Кор. Гг. Ф. О., (I—IV) и г. Егоровъ (V—XII).	40 33	72 47
Пады	Саратовская	М. И. Соколовъ, Кор. Гг. Ф. О.	51 42	43 14
Пекинъ	Китай	В. Ю. Григорьевъ, В. Хай и П. Ли	39 57	116 28
Пенза	Пензенская	И. Т. Никитинъ, Кор. Гг. Ф. О., (I—X) и А. А. Левченко (XI—XII).	53 11	45 1
Переборный островъ	Область Войска Донского	П. И. Поповъ	47 13	39 12
Пермь	Пермская	Ѳ. Н. Панаевъ, Кор. Гг. Ф. О., и А. И. Панаева.	58 1	56 16
Перовскъ	Сыръ-Дарьинская область	Г. Сухановъ	44 51	65 27
Петро-Александровскъ	Сыръ-Дарьинская область	Г. Карповичъ	41 28	61 5
Петровскъ	Дагестанская область	Г. Г. Бальчевскій, Кор. Гг. Ф. О.	42 59	47 31
Пинскъ	Минская	С. В. Мощинскій, Кор. Гг. Ф. О.	52 7	26 6
Полтава	Полтавская	В. Н. Дьяковъ	49 35	32 34
Поныри	Курская	С. Е. Пирахинъ, В. С. Карповъ (I—VII) и В. Г. Мысовскій (VIII—XII).	52 19	36 14
Пржевальскъ	Семирѣченская	Полковн. г. Корольковъ, Кор. Гг. Ф. О.	42 30	78 26

Абсолютная высота. Seehöhe. Метры—Met.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Температура поверхности земли. Temperatur der Erdoberfläche.	Температура почвы. Temperatur des Bodens.	Испареніе. Verdunstung.	Продолжит. солнечнаго сіянія. Dauer des Sonnenscheins.	GOUVERNEMENT.	BEOBACHTUNGSORT.
105	64	—	53	—	Transkaspisches-Gebiet	Kisil-Arwat.
110	—	28	25	—	Bessarabien	Kischinew.
183	28	15	13	—	Kiew	Kiew.
366	—	—	62	—	Ssamarkandsches-Gebiet	Kljutschewoe (Dshisak).
1997	—	—	46	—	Tiflis	Kobi.
10	1	—	—	—	Archangelsk	Kola.
132	40	25	—	—	Woronesh	Kon-Kolodes.
1275	—	—	38	—	Ssemiretschje-Gebiet	Kopal.
178	29	—	14	—	Kiew	Korostyschew.
105	10	—	—	—	Kostroma	Kostroma.
48	—	12	10	—	Ssamara	Kotschetkowo.
229	—	3	—	—	Perm	Krassnoufimsk.
16	3	—	—	—	St.-Petersburg	Kronstadt.
—19	—	—	51	—	Baku	Lenkoran.
158	33	20	17	—	Poltawa	Lubny.
50	49	—	30	—	Ekaterinoslaw	Lugansk (Lugan).
75	55	35	—	—	Taurien	Magaratsch.
29	—	13	11	—	Ssamara	Malyj-Usen.
14	51	—	—	—	Don-Gebiet	Margaritowka.
566	70	49	66	—	Fergana-Gebiet	Margelan.
143	12	—	3	—	Moskau	Moskau (Konstantinow. Instit.).
176	13	4	2	—	Moskau	Moskau (Petrow. Akad.).
150	14	—	—	—	Moskau	Moskau (Universität).
440	—	—	64	—	Fergana-Gebiet	Namangan.
2015	—	—	41	—	Ssemiretschje-Gebiet	Narynskoe.
657	—	—	44	—	Transbaikalisches-Gebiet	Nertschinsk (Hüttenwerk).
185	41	26	23	—	Ssaratow	Nikolaewskoe.
19	47	—	—	—	Chersson	Nikolaew.
188	17	—	—	—	Nishnij-Nowgorod	Nowaja-Ssloboda.
34	6	—	—	—	Nowgorod	Nowgorod.
65	—	—	28	—	Chersson	Odessa.
89	—	36	37	—	Akmolinskisches-Gebiet	Omsk.
178	23	9	—	—	Orel	Orel (Baumschule).
107	—	—	5	—	Orenburg	Orenburg.
107	21	—	—	—	Warschau	Orytschew.
1004	—	—	65	—	Fergana-Gebiet	Osch.
160	42	—	—	—	Ssaratow	Pady.
38	—	50	69	—	China	Peking.
220	27	—	—	—	Pensa	Pensa.
4	—	—	32	—	Don-Gebiet	Pereboinyj-Ostrow.
157	11	—	—	—	Perm	Perm.
165	68	47	56	—	Sayr-Darja-Gebiet	Perowsk.
100	—	—	59	—	Sayr-Darja-Gebiet	Petro-Alexandrowsk.
—10	63	—	49	—	Dagestansches-Gebiet	Petrowsk.
140	—	—	7	—	Minsk	Pinsk.
164	—	21	18	—	Poltawa	Poltawa.
257	35	—	19	—	Kursk	Ponyri.
1770	—	38	40	—	Ssemiretschje-Gebiet	Prshewalsk.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	ГУБЕРНІЯ.	ФАМИЛІИ гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenwich.	Абсолютная высота. Seehöhe. Метры—Met.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Температура поверхности земли. Temperatur der Erdoberfläche.	Температура почвы. Temperatur des Bodens.	Испареніе. Verdunstung.	Продолжит. солнечнаго сіянія. Dauer des Sonnenscheins.	GOUVERNEMENT.	BEOBACHTUNGSORT.
Ратьковка	Херсонская	И. А. Базилевичъ и П. А. Журба	48° 43′	33° 19′	?	46	29	—	—	Chersson	Ratkowka.
Рецковщина	Кіевская	Г. Довженко	49 52	31 59	?	34	19	—	—	Kiew	Rezikowschtschina.
Ростовъ на Дону	Область Войска Донского	Н. М. Сарандинаки, Кор. Гл. Ф. О., и Я. Д. Колтановскій.	47 13	39 43	49	50	33	33	—	Don-Gebiet	Rostow am Don.
Ростовъ Ярославскій	Ярославская	В. С. Благовѣщенскій	57 12	39 25	92	9	—	—	—	Jaroslawl	Rostow.
Рыковское	Приморская область	И. П. Ювачевъ и Бр. Ѳ. Пилсудскій	50 47	142 55	125	61	42	—	—	Küstengebiet	Rykowskoe.
Самаркандъ	Самаркандская область	Г. Вальтеръ, аптекарь	39 39	66 57	725	—	—	63	—	Ssamarkandsches Gebiet	Ssamarkand.
Севастополь	Таврическая	Г. М. Бао, Кор. Гл. Ф. О.	44 37	33 31	23	54	—	—	—	Taurien	Ssewastopol.
Скопинъ	Рязанская	А. Н. Рождественскій, Кор. Гл. Ф. О.	53 49	39 33	156	25	11	8	—	Rjasan	Skopin.
Старожилово	Рязанская	Н. Н. Гавтеръ	54 26	39 55	120	26	10	—	—	Rjasan	Staroshilowo.
Суатанъ-Бендъ	Закаспійская область	Г. Ф. Федоровскій	37 0	62 22	262	66	46	54	2	Transkaspisches Gebiet	Sultan-Bend.
Ташкентъ	Сыръ-Дарьинская область	Обсерваторія	41 20	69 18	490	69	48	60	—	Ssyr-Darja-Gebiet	Taschkent.
Телешевъ	Бессарабская	А. И. Погибко, Кор. Гл. Ф. О., и г. А. Андріевскій.	47 16	28 43	155	44	27	24	—	Bessarabien	Teleschew.
Томскъ	Томская	Г. К. Тюменцовъ, Кор. Гл. Ф. О., и г-жа Т. Ѳедорова.	56 30	84 58	121	59	39	42	—	Tomsk	Tomsk.
Тотайкой	Таврическая	А. Э. Кесслеръ, Кор. Гл. Ф. О.	44 54	34 11	298	—	34	36	—	Taurien	Totaikoi.
Троицкъ	Оренбургская	П. И. Свѣшниковъ, Кор. Гл. Ф. О., и ученики.	54 5	61 33	162	—	—	4	—	Orenburg	Troizk.
Туркестанъ	Сыръ-Дарьинская область	Г. Николаевъ	43 18	68 17	237	—	—	57	—	Ssyr-Darja-Gebiet	Turkestan.
Тюмень	Тобольская	П. Г. Захаровъ, Кор. Гл. Ф. О.	57 10	65 32	82	57	—	—	—	Tobolsk	Tjumen.
Угроѣды	Харьковская	А. Г. Гзовскій	50 52	35 17	?	38	22	—	—	Charkow	Ugrojedy.
Узунъ-Ада	Закаспійская область	П. И. Шереметьевъ (I—VI) и Н. Н. Салтыковъ (VII—XII).	39 35	53 40	—24	—	—	52	—	Transkaspisches-Gebiet	Usun-Ada.
Уманъ	Кіевская	В. А. Поггенполь, Кор. Гл. Ф. О., и В. П. Максимчукъ.	48 45	30 13	219	31	17	16	1	Kiew	Uman.
Урюпинская	Область Войска Донского	С. Д. Ренчицкій, Кор. Гл. Ф. О., и В. К. Моргуновъ.	50 48	42 0	92	—	—	31	—	Don-Gebiet	Urjupinskaja.
Харьковъ (Университетъ)	Харьковская	Н. П. Поповъ, В. А. Волжинъ и Е. К. Жижневскій.	50 0	36 14	142	—	—	22	—	Charkow	Charkow (Universität)
Херсонъ	Херсонская	Г. Киселевичъ, преподаватель	46 38	32 37	19	48	31	27	—	Chersson	Chersson.
Ходжентъ	Самаркандская область	Г. Стефановичъ	40 18	69 38	319	—	—	61	—	Ssamarkandsches Gebiet	Chodsheut.
Хуторокъ	Кубанская область	И. И. Матвѣевъ	45 7	41 1	?	—	43	—	—	Kuban-Gebiet	Chutorok.
Царицынъ	Саратовская	А. М. Гузняевъ	48 42	44 31	43	43	—	—	—	Ssaratow	Zarizyn.
Череповецъ	Новгородская	Е. Я. Корчакъ-Гречина, Кор. Гл. Ф. О., и ученики реальн. училища	59 7	37 56	137	5	—	—	—	Nowgorod	Tscherepowez.

Наблюденія надъ температурою поверхности земли, произведенныя въ 1893 г.

Въ слѣдующей таблицѣ приведены наблюденія надъ температурою поверхности земли, произведенныя на 70 станціяхъ 2 разряда въ Россіи въ 1893 г. въ сроки: 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. попол. Въ эту таблицу вошли лишь наблюденія, веденныя по вывѣреннымъ, хорошимъ термометрамъ вполнѣ согласно инструкціи, данной Императорской Академіей Наукъ въ руководство метеорологическимъ станціямъ, или же по крайней мѣрѣ съ неособенно существенными отступленіями отъ означенной инструкціи.

Согласно инструкціи Императорской Академіи Наукъ термометръ кладется горизонтально на поверхности земли, при чемъ резервуаръ его долженъ непосредственно прикасаться къ землѣ. Сосудъ термометра настолько погружается въ почву или снѣгъ, чтобы только верхняя его часть была видна. Для того, чтобы результаты наблюденій соотвѣтствовали средней температурѣ поверхности земли въ окрестностяхъ станціи, термометръ помѣщается на такомъ мѣстѣ, гдѣ поверхность земли такая же, какъ естественная поверхность земли въ окружающей мѣстности въ данное время (почва съ растительнымъ покровомъ или обнаженная, снѣгъ и проч.). Наконецъ въ видахъ сравнимости наблюденій отдѣльныхъ станцій инструкція предлагаетъ устанавливать термометръ на открытомъ, въ теченіе дня ничѣмъ не затѣняемомъ мѣстѣ.

Приступая къ обработкѣ наблюденій надъ температурою поверхности земли, мы обратились къ гг. наблюдателямъ съ нѣсколькими вопросами касательно производства этихъ наблюденій. Изъ полученныхъ отвѣтовъ выяснилось, что далеко не на всѣхъ станціяхъ были приняты къ руководству всѣ относящіяся къ этимъ наблюденіямъ указанія инструкціи. Наблюденія нѣкоторыхъ станцій пришлось отстранить отъ напечатанія какъ совершенно не соотвѣтствующія требованіямъ инструкціи; что же касается наблюденій, веденныхъ хотя и не совсѣмъ согласно инструкціи, но могущихъ тѣмъ не менѣе пригодиться для цѣлей практики, то эти наблюденія нами опубликованы и въ особыхъ замѣчаніяхъ сообщено, въ какомъ отношеніи они не соотвѣтствуютъ требованіямъ инструкціи.

Если судя по имѣющимся у насъ свѣдѣніямъ на данной станціи наблюденія производились по нормально установленному термометру, т. е. согласно инструкціи Императорской Академіи Наукъ, то объ этой станціи въ особыхъ замѣчаніяхъ ничего не сказано.

Въ таблицѣ помѣщены ежемѣсячныя и годовыя среднія температуры въ сроки: 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. попол., выраженныя въ градусахъ Цельзія.

Не опубликованы наблюденія надъ температурою поверхности земли, веденныя въ сроки: 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. попол. на слѣдующихъ станціяхъ 2 разряда:

НАЗВАНІЕ СТАНЦІИ.	ГУБЕРНІЯ.	За какіе мѣсяцы 1893 г.
Бичурское	Забайкальской обл.	Съ января по іюнь.
Гуты	Харьковской губ.	„ „ „ августъ.
Ленкорань	Бакинской губ.	„ „ „ декабрь.
Михайловское	Московской губ.	Съ апрѣля „ „
Наднѣманъ.	Минской губ.	„ января „ „
Никольское-Горушки.	Московской губ.	„ „ „ „
Очаковъ	Херсонской губ.	„ „ „ „
Перновъ	Лифляндской губ.	„ „ „ мартъ.
Поти	Кутаисской губ.	„ „ „ декабрь.
Скуратово	Тульской губ.	„ „ „ „
Старица.	Тверской губ.	„ „ „ „
Таганрогъ	Обл. Войска Донского	„ „ „ „
Ялта (Аптека)	Таврической губ.	„ „ „ „

Особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ.

2. Гольдингенъ. Вывѣренный термометръ разбитъ 30 мая; замѣненъ термометромъ со шкалою Реомюра, свѣреннымъ съ точными термометрами станціи. Съ 25 сентября до 18 ноября наблюдался другой термометръ Реомюра; этотъ послѣдній 18 ноября замѣненъ новымъ, вывѣреннымъ въ Гл. Физ. Обсерваторіи термометромъ со шкалою Цельзія.

3. Кронштадтъ. Термометръ лежитъ на мелкомъ пескѣ; при восходѣ и закатѣ солнца затѣняется строеніями. Въ началѣ года шарикъ его повидимому находился подъ снѣгомъ; въ концѣ года его клали на очищенную отъ снѣга площадку.

4. Великіе Луки. Надъ термометромъ крыша, покоющаяся на 4 столбахъ вышиною въ 0,5 м. Термометръ постоянно находился въ тѣни, лѣтомъ на обнаженной землѣ, а зимою на снѣгу.

5. Череповецъ. До 28 августа отсчитывался термометръ Реомюра, а затѣмъ тоже не провѣренный, но повидимому хорошій термометръ со шкалою Цельзія.

6. Новгородъ. Термометръ кладется въ садикѣ, окруженномъ строеніями. Въ 7 ч. у. и 9 ч. в. инструментъ всегда въ тѣни, въ 1 ч. д. съ весны до начала осени на солнцѣ, лѣтомъ на обнаженномъ черноземѣ, зимою на снѣгу.

7. Вышній Волочекъ. Термометръ лежитъ лѣтомъ на пескѣ, зимою на снѣгу, въ разстояніи $1^1/_2$ м. къ W отъ психрометрической будки. Къ SW въ 7 м. строеніе въ 4 м. вышиною, тѣнь котораго лѣтомъ въ 1 ч. д. не доходитъ до термометра.

8. Вахтино. Снѣгъ сметался. Въ 6 м. къ E отъ термометра заборъ вышиною въ 2 м. и въ 20 м. къ S отъ него довольно большія деревья.

9. Ростовъ (Ярославской губ.). До апрѣля наблюденія дѣлались неправильно.

10. Кострома. Зимою при низкомъ стояніи солнца термометръ иногда бываетъ заслоненъ отъ солнца строеніями.

11. Пермь. Весною и осенью термометръ по утрамъ отъ 9—11 ч. бываетъ въ тѣни.

12. Москва (Константиновскій Институтъ). Лѣтомъ термометръ лежитъ на небольшомъ песочномъ холмѣ, высота котораго около 0,2 м.; въ зимнее время снѣгъ на этомъ холмѣ слегка придавливается и пиструментъ кладется на снѣгу.

13. Москва (Петровская Академія). Въ 7 ч. у. и 1 ч. д. термометръ никогда не заслоняется отъ солнца, но круглый годъ находится въ тѣни въ теченіе $^1/_2$—1 часа передъ закатомъ солнца.

14. Москва (Университетъ). Въ апрѣлѣ въ 1 ч. д. наблюденія до 23 числа дѣлались неправильно.

15. Бараново. Термометръ всегда въ тѣни. Въ зимнее время наблюденія производились неправильно.

16. Иваново-Вознесенскъ. Термометръ помѣщается лѣтомъ на оголенной почвѣ (глинистый песокъ); заслоняется отъ солнца заборами только при восходѣ и закатѣ солнца. Съ 19 апрѣля до 31 мая наблюдался термометръ Швабе, свѣренный съ вывѣреннымъ термометромъ въ психрометрической клѣткѣ.

17. Новая Слобода. Термометръ на обнаженной суглинистой почвѣ, прикрытъ деревянною рѣшетчатою клѣткою въ 0,7 м. длиною, въ 0,4 м. шириною и въ 0,5 м. вышиною. Присутствіе клѣтки сильно повліяло на результаты наблюденій. Въ зимнее время наблюденія не производились.

19. Казань (Земледѣльческое училище). 21 апрѣля термометръ былъ похищенъ; замѣненъ 25 іюля другимъ термометромъ, свѣреннымъ съ точными термометрами обсерваторіи Казанскаго университета. На площадкѣ, гдѣ кладется термометръ, травы почти совсѣмъ нѣтъ.

21. Орышевъ. Термометръ бо́льшую часть дня на солнцѣ.

22. Горки. Термометръ въ тѣни. Въ зимнее время наблюденія повидимому производились неправильно.

23. Орелъ (Древесный питомникъ). Въ зимнее время наблюденія производились не совсѣмъ правильно.

25. Скопинъ. Термометръ на обнаженной почвѣ (черная земля), очищаемой зимою отъ снѣга.

26. Старожилово. Термометръ на огороженной площадкѣ; вблизи мѣста установки прибора къ E, NW и N отъ послѣдняго строенія. Снѣгъ удалялся.

27. Пенза. Термометръ подъ психрометрической будкою, въ зимнее время на снѣгу, а въ остальное время на пескѣ. Бо́льшую часть дня инструментъ находился въ тѣни.

29. Коростышевъ. Термометръ на обнаженномъ черноземѣ; въ зимнее время подъ снѣгомъ. Въ разстояніи 2 дм. отъ инструмента растетъ трава.

30. Алексѣевская. Термометръ на обнаженномъ глинистомъ черноземѣ; вблизи термометра лѣтомъ растетъ трава.

31. Умань. Термометръ посреди́нѣ квадратной площадки, обнесенной досчатымъ заборомъ въ 2 м. вышиною, въ разстояніи около 1 м. отъ каждой изъ сторонъ забора; въ зимнее время на снѣгу, въ остальное время на пескѣ. Инструментъ въ тѣни въ 7 ч. у. и 9 ч. в. круглый годъ и въ 1 ч. д. съ половины октября до половины марта.

32. Згуровка. Термометръ въ зимнее время на снѣгу, въ остальное время на оголенномъ черноземѣ.

33. Лубны. Термометръ на обнаженномъ черноземѣ; шарикъ его въ зимнее время подъ снѣгомъ.

34. Рециковщина. Термометръ на пескѣ.

35. Поныри. Съ 25 іюля до 18 августа наблюдался спиртовый термометръ, который 18 августа замѣненъ новымъ ртутнымъ термометромъ, присланнымъ изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

36. Богородицкое. Въ тѣни термометръ бываетъ утромъ по восходѣ солнца въ теченіе одного часа и передъ самымъ закатомъ солнца приблизительно столько же времени.

37. Казачье. Въ зимнее время термометръ повидимому часто оставался подъ снѣгомъ. 20 августа инструментъ былъ разбитъ и 27 октября замѣненъ новымъ термометромъ, полученнымъ изъ Гл. Физ. Обсерваторіи.

38. Угроѣды. Снѣгъ сметался съ мѣста установки термометра.

39. Дергачи. Термометръ въ зимнее время на снѣгу, въ остальное время на обнаженномъ суглинистомъ черноземѣ.

40. Конь-Колодезь. Термометръ въ зимнее время на снѣгу, въ остальное время на пескѣ.

43. Царицынъ. Мѣсто установки термометра покрывается лишь скудно травою и окружено на разстояніи 3 м. молодыми деревцами, тѣнь которыхъ почти не касается инструмента.

44. Телешевъ. Термометръ круглый годъ на обнаженномъ черноземѣ. Въ разные часы онъ заслоняется отъ солнца слѣдующими предметами: съ S домомъ, съ E психрометрическою будкою, съ прочихъ сторонъ небольшими деревьями.

45. Днѣстровскій Знакъ. Термометръ круглый годъ не задолго до наблюденія кладется на обнаженную песчаную почву.

47. Николаевъ. Термометръ въ зимнее время на снѣгу, въ остальное время на пескѣ; затѣняется сосѣдними зданіями съ 4 ч. попол.

48. Херсонъ. Термометръ лежитъ на низко скошенной травѣ, причемъ шарикъ его не касается почвы. Зимою резервуаръ инструмента повидимому находился подъ снѣгомъ.

49. Луганскъ. Термометръ въ зимнее время на снѣгу, въ остальное время на обнаженномъ черноземѣ.

50. Ростовъ-на-Дону. Термометръ въ 7 ч. у. осенью, зимою и весною заслоняется отъ солнца сосѣдними зданіями.

52. Бердянскій маякъ. Термометръ кладется въ зимнее время на снѣгу, въ остальное время на пескѣ; всегда въ тѣни, отбрасываемой психрометрическою будкою.

53. Геническій маякъ. Термометръ круглый годъ на обнаженномъ черноземѣ; прикрытъ деревянною рѣшетчатою клѣткою, верхняя доска которой сплошная и постоянно заслоняетъ приборъ отъ солнца.

54. Севастополь. Свѣдѣній объ установкѣ термометра не имѣется.

55. Магарачъ. Термометръ на обнаженной почвѣ и на снѣгу, когда окрестности станціи покрыты снѣгомъ.

56. Айтодорскій маякъ. Термометръ кладется въ тѣни на мѣстѣ, которое передъ наблюденіемъ было подвержено непосредственному дѣйствію солнечныхъ лучей, на обнаженномъ пескѣ.

57. Тюмень. Термометръ на мѣстѣ, заслоненномъ только отъ лучей восходящаго и заходящаго солнца.

58. Вѣрный. Термометръ всегда на солнцѣ отъ 7 ч. у. до 6 ч. попол., въ зимнее время на снѣгу, а въ остальное время на обнаженномъ пескѣ.

60. Барнаулъ. Термометръ на песчаной почвѣ съ рѣдкой растительностью; снѣгъ удаляется.

61. Рыковское. Въ 8 м. къ E отъ термометра высокій заборъ.

62. Батумъ. Термометръ на почвѣ, усѣянной мелкими камушками, между которыми пробивается трава.

63. Петровскъ. Термометръ на оголенной песчаной почвѣ.

64. Кизилъ-Арватъ. Свѣдѣній объ установкѣ термометра не имѣется.

65. Асхабадъ. Термометръ на глинистой почвѣ, покрытой рѣдкой травою; снѣгъ удаляется. Весною и осенью въ 7 ч. у. на приборъ падаетъ тѣнь рѣшетчатой ограды.

66. Султанъ-Бендъ. Термометръ зимою на снѣгу, въ остальное время на пескѣ (лессъ).

67. Гинды-Куштъ. Термометръ зимою на снѣгу, лѣтомъ на пескѣ (лессъ).

68. Перовскъ. Свѣдѣній объ установкѣ термометра не имѣется.

69. Ташкентъ. Термометръ на лессѣ. Почва около шарика очищается отъ снѣга и отъ травы, впрочемъ въ окрестностяхъ станціи растительный покровъ лѣтомъ бываетъ испещренъ многочисленными прогалинами.

70. Маргеланъ. Термометръ на лессѣ. Снѣгъ сметается съ термометра, но кругомъ остается. На площадкѣ, гдѣ лежитъ термометръ, трава почти не растетъ вовсе.

А. Каминскій.

Температура поверхности земли. — Temperatur der Erdoberfläche.

Температура поверхности земли. — Temperatur der Erdoberfläche.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Январь. Januar.			Февраль. Februar.			Мартъ. März.			Апрѣль. April.			Май. Mai.			Іюнь. Juni.		
	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9
1. Кола	-17.8	-17.7	-17.2	-23.4	-20.3	-21.5	-18.0	-9.9	-13.7	-6.0	-1.7	-4.0	2.1	6.3	2.9	7.9	11.4	9.2
2. Гольдингенъ	-15.5	-11.8	-15.0	-8.9	-3.1	-7.5	-2.2	1.9	-2.1	2.3	11.3	1.1	11.9	20.6	7.5	18.6	29.3	12.6
3. Кронштадтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	20.3	5.9	16.3	27.2	13.5
4. Великіе Луки	-17.3	-14.5	-15.7	-14.9	-10.8	-13.1	-5.0	-0.9	-3.4	-0.5	3.0	-0.1	9.3	13.0	7.8	13.6	17.1	12.6
5. Череповецъ	—	—	—	—	—	—	-9.4	-2.3	-7.3	-2.8	1.7	-2.8	10.7	16.3	7.1	16.3	21.6	11.7
6. Новгородъ	-17.4	-15.9	-17.1	-17.1	-12.0	-15.2	-6.8	-0.7	-5.4	—	—	—	8.7	24.9	8.0	14.3	32.8	15.3
7. Вышній Волочекъ	-18.3	-14.9	-17.2	-17.8	-13.1	-16.5	-6.9	-0.8	-5.7	-3.5	3.3	-2.7	6.5	18.2	7.1	12.5	24.0	13.5
8. Вахтино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Ростовъ Ярославскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.2	23.1	12.2
10. Кострома	-21.6	-19.2	-20.7	-20.1	-15.0	-14.7	-7.2	-2.6	-6.5	-1.6	2.7	-1.7	10.2	18.5	7.1	17.8	27.1	12.6
11. Пермь	-22.7	-18.9	-21.7	-15.5	-9.5	-13.4	-5.0	0.2	-4.2	-0.2	5.5	-0.2	9.4	15.2	4.2	15.9	23.0	11.1
12. Москва (Конст. Инст.)	-23.5	-17.9	-22.5	-18.1	-9.5	-17.2	-6.5	-0.5	-5.7	-0.2	6.8	-1.8	12.6	28.2	8.1	18.5	30.2	14.0
13. Москва (Петр. Акад.)	-25.6	-20.4	-23.9	-19.7	-11.7	-19.0	-7.3	-1.4	-6.9	-2.3	5.1	-3.0	9.6	24.1	7.1	16.0	29.0	11.9
14. Москва (Университетъ)	-23.3	-18.9	-21.3	-18.2	-11.5	-16.6	-6.9	-1.8	-6.0	-1.3	—	-2.0	7.9	23.1	8.3	13.4	26.7	13.9
15. Бараново	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	4.5	11.7	15.2	11.2
16. Иваново-Вознесенскъ	-24.3	-19.2	-23.4	-20.5	-10.9	-19.6	-6.4	-1.2	-6.6	-1.9	4.0	-1.5	10.5	22.3	8.1	15.8	26.6	12.2
17. Новая Слобода	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	19.4	13.5
18. Казань (Университетъ)	-24.3	-17.3	-23.1	-15.8	-8.6	-14.2	-4.7	-0.1	-3.5	0.2	7.3	0.0	10.5	23.3	7.0	13.6	27.3	12.9
19. Казань (Землед. учил.)	-21.5	-16.7	-20.5	-14.2	-9.9	-12.8	-4.1	1.2	-3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Бирскъ	-27.1	-20.7	-25.2	-13.7	-7.8	-11.9	-4.5	-0.1	-4.0	0.5	7.7	0.5	9.2	19.3	7.0	15.8	29.4	13.7
21. Орышевъ	-13.5	-8.7	-11.8	-1.9	0.5	-1.5	1.3	6.9	2.7	5.4	13.8	6.5	13.1	19.9	13.2	18.5	27.6	16.4
22. Горки	—	—	—	—	—	—	-3.6	-1.0	-2.5	-1.1	1.8	-0.4	8.4	13.3	8.1	12.8	16.6	13.4
23. Орелъ (Древесн. питомн.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	8.0	-1.0	14.3	25.8	7.2	18.0	26.7	14.1
24. Богодухово	—	—	—	-15.7	-7.4	-14.1	-6.4	-0.4	-5.5	-0.7	6.9	-1.3	11.8	22.4	5.0	16.4	23.0	11.4
25. Скопинъ	-22.6	-16.6	-21.4	-16.9	-9.9	-15.6	-6.1	-0.5	-6.4	-0.8	6.2	-1.5	11.9	24.5	8.3	17.6	26.7	14.7
26. Старожилово	-22.9	-18.7	-21.9	-16.7	-10.3	-16.0	-4.7	-1.6	-4.2	-0.9	2.4	-0.3	8.9	16.9	9.1	15.1	21.8	15.4
27. Пенза	-19.4	-14.9	-18.5	-11.6	-8.4	-10.8	-3.9	-1.3	-3.3	-0.4	4.7	0.6	12.0	21.6	10.2	16.5	26.8	16.2
28. Кіевъ	-17.8	-10.6	-16.5	-7.8	-1.7	-6.5	-1.7	2.7	-1.8	1.2	10.7	2.4	12.4	22.6	11.4	18.1	27.5	16.2
29. Коростышевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	12.8	3.6	10.8	21.0	12.8	16.0	25.2	17.3
30. Алексѣевская	-14.3	-10.4	-13.4	-6.8	-3.2	-5.9	-1.6	2.8	-0.9	1.2	6.6	2.0	12.0	19.6	11.5	20.8	24.5	15.6
31. Умань	-13.7	-9.5	-12.9	-6.5	-2.1	-5.5	-1.0	5.0	-0.4	1.0	10.7	2.2	11.1	24.2	11.9	15.9	29.9	15.8
32. Згуровка	-16.9	-11.4	-15.8	-8.9	-3.2	-7.2	-2.7	1.4	-2.3	0.7	7.3	1.0	11.1	21.8	11.3	18.0	31.8	16.6
33. Лубны	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	21.4	11.3	17.9	28.5	16.8
34. Рециковщина	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Поныри	-19.5	-16.1	-18.9	-13.9	-8.1	-12.5	-6.6	-0.9	-5.4	-0.6	5.0	-1.2	10.2	21.5	6.8	15.6	23.5	13.1
36. Богородицкое	—	—	—	-13.9	-7.9	-12.4	-4.9	-0.7	-4.4	0.2	4.6	-0.6	13.7	23.0	7.8	17.6	26.9	12.9
37. Казачье	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.2	5.5	0.0	11.0	21.5	9.1	16.1	22.7	14.5
38. Угроѣды	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.7	31.7	16.2
39. Дергачи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40. Конь-Колодезь	—	—	—	-14.1	-7.6	-12.9	-5.8	0.4	-4.4	-0.6	4.0	0.0	11.2	28.9	10.8	17.4	30.3	15.5
41. Николаевское (Сарат. губ.)	-22.4	-16.2	-20.5	-9.9	-4.4	-9.0	-2.7	1.2	-2.9	1.0	8.4	1.5	13.2	24.9	9.5	20.4	30.3	16.5
42. Пады	-21.9	-15.7	-21.3	-10.8	-7.5	-10.5	-3.6	-0.7	-3.2	1.4	8.1	1.4	16.3	29.6	8.9	18.9	37.0	14.7
43. Царицынъ	-15.6	-12.4	-14.6	-7.1	-2.7	-5.9	-0.3	5.2	0.7	4.8	18.8	5.2	16.3	31.9	13.5	23.3	38.2	20.1
44. Телешевъ	-11.1	-8.3	-10.0	-4.0	-0.2	-2.5	0.1	8.2	1.1	2.4	16.5	3.9	11.7	24.3	12.6	17.0	25.5	17.0
45. Днѣстровскій Знакъ	-7.4	-4.9	-6.4	-3.6	0.8	-2.1	1.7	8.0	1.3	5.4	12.0	6.5	14.9	22.0	14.1	20.8	31.2	19.5
46. Ратьковка	-13.4	-8.9	-12.7	-7.9	-2.7	-7.1	-1.4	6.2	-1.7	1.4	17.6	1.1	14.5	27.2	10.4	21.2	34.2	15.2
47. Николаевъ	-9.8	-6.4	-9.5	-4.7	-1.5	-3.3	0.0	5.7	0.7	3.8	13.6	4.2	13.2	22.1	13.4	18.2	30.9	18.8
48. Херсонъ	—	—	—	—	—	—	0.3	10.6	0.8	5.1	22.5	4.3	15.9	33.2	13.1	24.4	38.0	17.0
49. Луганскъ	-16.1	-9.5	-15.5	-8.0	-1.7	-5.8	-0.7	6.1	-0.2	3.4	15.8	2.9	13.7	28.2	10.8	22.0	37.3	15.8
50. Ростовъ на Дону	-12.4	-7.7	-11.8	-5.5	-0.7	-4.2	-0.5	5.2	0.2	2.6	14.7	4.1	14.1	27.8	13.1	20.1	34.4	18.2
51. Маргаритовка	—	—	—	-3.8	-0.1	-1.6	1.6	6.9	4.7	4.0	13.6	6.4	12.7	25.8	13.3	21.0	34.4	20.2
52. Бердянскій маякъ	-9.5	-5.3	-8.9	-5.3	0.3	-3.6	-0.6	6.7	-0.4	4.2	14.8	3.4	14.6	24.4	12.2	22.3	33.4	18.1
53. Геническій маякъ	-9.4	-7.7	-8.6	-5.0	-2.4	-3.3	-0.5	2.0	0.2	2.7	6.1	2.9	12.0	14.0	12.3	17.5	20.1	17.8
54. Севастополь	-2.9	1.0	-2.6	0.2	5.4	1.2	2.0	13.0	2.9	4.3	18.9	4.5	12.4	30.5	11.3	18.4	36.7	16.9
55. Магарачъ	-0.5	4.4	-0.1	1.2	11.0	3.0	3.0	15.2	3.7	7.0	20.6	5.9	17.0	35.2	14.5	24.1	42.5	18.6
56. Айтодорскій маякъ	1.0	2.4	1.0	3.4	5.0	3.6	4.4	6.8	4.0	6.7	9.0	5.9	13.5	16.0	12.7	18.8	21.9	17.2
57. Тюмень	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.1	29.3	11.8
58. Вѣрный	-11.7	-3.7	-10.9	-12.8	1.0	-10.5	-0.2	15.0	2.5	9.2	22.8	10.7	13.2	33.6	14.6	18.5	50.8	19.9
59. Томскъ	-28.0	-24.7	-27.0	-16.9	-11.0	-15.9	-6.4	1.8	-5.0	1.9	14.9	2.0	6.3	16.9	4.1	13.0	30.5	11.6
60. Барнаулъ	-28.0	-25.1	-27.0	-21.8	-11.3	-19.3	-6.1	4.3	-4.3	5.7	21.1	5.9	9.2	21.4	7.7	17.1	36.7	16.2
61. Рыковское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62. Батумъ	4.9	12.1	6.0	2.5	11.0	3.6	5.4	15.3	6.7	9.0	18.9	8.7	16.1	27.7	14.7	21.4	40.5	19.5
63. Петровскъ	-0.6	-0.3	-0.4	-1.6	-0.3	-0.7	3.1	6.8	4.8	6.5	12.1	8.7	14.4	24.4	16.0	20.6	33.8	23.1
64. Кизилъ-Арватъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65. Асхабадъ	1.6	5.4	-0.3	-0.5	10.0	2.0	6.8	28.1	10.0	12.5	29.6	15.0	23.1	46.8	21.8	29.6	56.4	26.5
66. Султанъ-Бендъ	-1.2	7.9	-1.3	-1.2	13.0	0.5	9.3	27.7	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67. Гинды-Куштъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68. Перовскъ	-21.1	-13.8	-18.2	-15.1	-1.9	-10.7	1.3	11.0	3.2	10.9	25.2	12.7	15.8	28.5	18.0	24.5	39.6	24.3
69. Ташкентъ	-4.1	3.9	-4.0	-5.0	13.6	-2.7	3.3	22.9	5.8	12.8	31.9	12.8	19.9	52.0	16.5	25.1	65.8	21.7
70. Маргеланъ	-5.6	2.4	-5.7	-7.3	10.6	-5.2	3.6	22.2	5.0	14.8	28.5	14.0	21.9	38.5	18.1	26.5	48.0	22.0

Іюль. Juli.			Августъ. August.			Сентябрь. September.			Октябрь. October.			Ноябрь. November.			Декабрь. December.			Годъ. Jahr.			BEOBACHTUNGSORT.
7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	
10.2	15.1	10.7	9.0	13.5	9.3	0.8	5.8	2.1	-0.1	2.3	0.6	-11.4	-10.6	-11.3	-8.8	-8.7	-8.1	-4.6	-1.2	-3.1	1. Kola.
18.8	35.9	14.5	16.3	27.7	12.8	9.4	14.9	9.8	7.5	12.2	8.0	1.2	2.6	1.5	0.0	0.7	-0.2	5.0	11.8	3.6	2. Goldingen.
16.3	25.4	15.4	14.5	22.9	13.9	7.1	12.8	7.6	5.6	8.6	6.0	-1.6	-0.3	-1.7	-3.0	-2.4	-2.7	—	—	—	3. Kronstadt.
12.4	18.9	16.1	13.8	17.5	14.8	7.8	11.7	8.7	6.0	9.1	6.7	-1.3	0.2	-1.1	-3.0	-2.2	-2.4	1.7	5.2	2.6	4. Welikie Luki.
18.2	23.6	16.0	14.3	20.5	12.9	8.0	12.8	8.3	4.7	7.6	4.8	-4.1	-2.6	-3.8	-9.6	-8.0	-9.0	—	—	—	5. Tscherepowez.
15.8	26.6	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. Nowgorod.
15.8	27.8	16.6	13.7	25.6	14.3	7.1	15.3	7.5	5.0	9.0	5.2	-2.6	-1.3	-2.3	-5.0	-4.3	-4.8	0.5	7.4	1.3	7. Wyschnij-Wolotschek.
18.2	31.2	16.0	13.9	23.5	13.0	7.7	14.8	8.3	4.5	8.1	4.5	-2.1	-1.4	-2.1	-5.6	-4.9	-5.7	—	—	—	8. Wachtino.
16.8	31.1	16.0	13.3	28.2	12.5	7.5	15.0	8.1	4.2	9.1	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. Rostow (Gouv. Jaroslawl).
20.7	31.8	17.3	15.9	26.3	13.5	7.6	11.9	8.2	4.0	8.3	4.5	-4.5	-2.6	-3.4	-8.1	-6.8	-7.3	1.1	7.0	0.7	10. Kostroma.
19.0	26.2	15.1	16.2	24.9	12.4	8.8	17.5	7.5	2.2	5.1	2.6	-5.4	-4.0	-5.9	-13.8	-11.6	-12.7	0.7	6.1	-0.4	11. Perm.
21.1	31.5	17.7	17.6	30.2	15.0	8.2	18.1	9.0	4.9	11.0	5.6	-2.4	-0.5	-1.8	-7.1	-5.2	-6.3	2.1	10.2	1.2	12. Moskau (Konst. Inst.).
17.6	30.6	16.0	15.5	26.6	14.0	8.2	20.1	8.1	4.4	11.7	4.5	-3.4	-0.8	-2.3	-7.5	-5.1	-6.7	0.5	9.0	0.0	13. Moskau (Petr. Akad.
17.0	28.9	18.0	15.3	26.1	16.2	9.4	18.1	9.9	5.1	11.1	5.6	-2.5	-0.4	-1.5	-5.5	-4.1	-4.6	0.9	—	1.7	14. Moskau (Universität).
15.1	19.7	15.1	14.0	18.1	13.7	8.6	11.3	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15. Baranowo.
16.7	29.0	16.1	11.7	27.5	12.0	4.8	14.4	6.6	1.8	7.5	2.5	-5.4	-3.7	-4.4	-8.5	-7.1	-8.7	-0.5	7.4	-0.6	16. Iwanowo-Wosnessensk.
16.6	22.1	16.2	13.5	19.9	13.3	8.6	14.6	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17. Nowaja-Ssloboda.
19.2	33.7	17.6	16.2	28.5	11.4	8.5	19.0	8.9	4.0	9.1	4.2	-2.9	-1.3	-3.4	-8.1	-6.2	-8.5	1.4	9.6	1.0	18. Kasan (Universität).
—	—	—	15.4	22.8	15.7	—	—	—	4.9	8.7	5.5	-1.0	-0.2	-1.3	-6.0	-5.2	-5.9	—	—	—	19. Kasan (Ackerbauschule).
20.0	31.0	17.6	14.9	30.2	15.3	9.0	22.2	9.9	3.6	8.0	4.0	-4.8	-2.4	-4.9	-11.2	-8.9	-10.2	1.0	9.0	1.0	20. Birsk.
19.3	28.7	18.7	16.2	24.6	16.5	11.2	20.1	12.5	8.5	14.2	10.5	0.7	3.5	1.6	-0.3	1.7	0.2	6.5	12.7	7.1	21. Oryschew.
15.5	18.7	16.3	14.4	18.3	15.5	8.7	12.2	10.2	6.2	9.9	7.2	-0.4	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	22. Gorki.
20.7	33.6	17.0	17.7	30.3	15.0	10.5	18.8	10.2	5.5	12.3	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23. Orel (Baumschule).
18.6	26.3	14.9	16.1	26.2	13.1	10.6	18.6	8.8	4.7	11.0	4.1	-2.2	0.3	-2.0	-7.0	-3.2	-6.5	—	—	—	24. Bogoduchowo.
23.1	34.6	18.5	18.2	31.2	15.9	9.5	19.1	10.2	4.2	11.9	5.7	-1.5	0.7	-1.5	-6.4	-2.9	-5.8	2.5	10.4	1.8	25. Skopin.
18.5	25.5	18.4	15.6	22.5	16.1	9.7	15.8	10.8	5.1	10.1	6.4	-1.0	0.5	-0.5	-5.2	-3.1	-4.7	1.8	6.8	2.4	26. Staroshilowo.
19.4	33.6	19.1	16.5	29.2	16.9	10.2	19.3	11.6	-4.3	10.8	6.0	-1.6	0.1	-1.9	-6.5	-4.8	-6.3	2.2	9.7	3.3	27. Pensa.
19.3	31.2	18.9	16.7	30.1	17.2	10.7	22.1	11.9	6.5	15.1	7.4	0.6	2.6	0.3	-2.5	-0.4	-2.1	4.6	12.7	4.9	28. Kiew.
17.0	29.3	17.7	15.0	30.1	16.2	9.5	23.7	10.5	5.8	17.0	7.6	1.4	2.9	1.4	—	—	—	—	—	—	29. Korostyschew.
22.7	27.6	17.5	22.1	28.6	16.4	11.7	21.6	11.7	5.8	15.1	7.2	1.2	4.2	2.1	-3.4	-0.6	-2.8	6.0	11.4	5.1	30. Alexcewskaja.
17.2	31.7	17.9	15.9	36.5	17.0	9.9	25.3	11.5	5.4	17.2	7.4	1.1	4.2	1.6	-4.0	-1.2	-3.1	4.4	14.6	5.3	31. Uman.
20.5	31.3	18.2	19.9	33.0	16.6	10.4	23.4	11.1	5.5	15.9	6.8	1.1	3.0	1.1	-3.6	-0.9	-3.0	4.6	12.8	4.5	32. Sgurowka.
18.9	31.1	18.6	15.7	31.9	17.6	9.5	22.2	11.3	5.4	16.0	6.9	0.5	3.3	0.7	-4.1	-1.4	-3.8	—	—	—	33. Lubny.
—	—	—	19.1	32.5	16.4	10.0	24.4	10.9	5.6	17.6	6.8	1.3	3.3	1.6	-3.3	-1.0	-2.7	—	—	—	34. Rezikowschtschina.
18.5	27.3	16.6	15.2	25.5	14.8	9.9	17.5	9.9	5.2	10.1	6.1	-0.4	1.1	0.3	-6.1	-2.8	-5.5	2.3	8.6	2.0	35. Ponyri.
21.2	32.9	15.3	18.5	35.2	14.4	10.1	25.7	10.4	5.1	12.8	4.9	-1.1	0.8	-1.7	-7.5	-4.3	-7.6	—	—	—	36. Bogorodizkoe.
16.9	27.5	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.1	0.0	—	—	—	—	—	—	37. Kasatschje.
21.1	30.3	18.3	17.7	27.7	17.3	12.0	19.9	11.6	9.4	13.0	6.6	1.5	1.9	0.4	-3.6	-1.9	-3.6	—	—	—	38. Ugrojedy.
22.6	37.1	19.8	19.2	36.4	17.7	10.3	26.7	10.9	5.2	16.6	6.6	0.7	3.3	1.1	-5.2	-2.6	-5.0	—	—	—	39. Dergatschi.
20.1	35.1	19.4	18.8	37.0	17.5	10.9	27.3	12.2	5.8	15.7	6.0	0.3	1.9	0.2	-4.9	-2.8	-5.1	—	—	—	40. Kon-Kolodes.
22.8	33.9	18.8	19.5	35.4	17.2	11.7	25.7	11.6	3.5	14.1	4.5	-2.7	0.7	-2.1	-8.5	-4.9	-7.8	3.8	12.4	3.1	41. Nikolaewskoe.
21.4	36.3	17.1	19.2	37.4	14.6	9.6	23.6	10.0	3.5	15.0	4.3	-1.3	1.2	-1.3	-6.7	-3.6	-6.0	3.8	13.4	2.4	42. Pady.
27.3	44.7	25.0	24.6	46.6	22.8	13.6	38.0	15.9	6.6	18.1	7.4	2.2	4.9	2.8	-4.4	-1.9	-4.8	7.6	19.1	7.3	43. Zarizyn.
19.1	29.8	19.1	18.3	33.2	18.5	11.9	22.0	13.5	7.1	18.4	9.7	2.9	7.8	3.7	-2.5	-0.4	-1.8	6.1	14.7	7.1	44. Teleschew.
22.8	30.4	22.1	22.2	31.5	22.2	16.5	24.0	16.9	13.2	18.3	14.2	7.0	9.7	8.2	1.9	4.3	2.3	9.6	15.6	9.9	45. Dnestrowskij-Snak.
21.3	37.0	16.3	16.6	34.0	16.1	10.0	25.3	10.5	5.3	16.5	6.8	1.4	6.5	1.8	-4.1	-0.8	-3.7	5.4	16.0	4.4	46. Ratkowka.
20.2	37.2	22.3	20.1	37.8	22.8	13.3	26.1	15.3	8.8	18.8	10.6	4.1	8.6	4.9	-1.0	1.1	-0.5	7.2	16.2	8.3	47. Nikolaew.
27.7	44.9	20.2	22.3	45.0	19.9	13.5	26.5	13.3	8.3	17.8	9.5	4.4	10.5	5.0	-1.6	3.0	-1.6	—	—	—	48. Cherson.
24.1	41.0	18.4	21.7	42.9	16.1	12.5	34.1	11.5	6.3	18.2	7.4	2.6	6.7	2.7	-6.7	-2.3	-6.3	6.2	18.1	4.8	49. Lugansk.
21.8	47.0	21.4	19.3	47.3	21.8	13.2	34.8	15.7	8.3	19.1	10.3	3.6	8.0	4.3	-6.0	-2.2	-5.1	6.6	19.0	7.3	50. Rostow am Don.
25.2	38.4	22.0	26.5	41.2	22.1	19.1	32.5	17.0	10.7	18.9	10.5	4.4	9.0	4.3	-5.3	-1.1	-4.1	—	—	—	51. Margaritowka.
23.6	33.1	21.3	21.1	25.5	21.3	15.5	21.1	15.8	10.6	15.8	11.1	4.8	7.0	5.7	-2.1	-0.1	-1.8	8.3	14.7	7.8	52. Berdjansk (Leuchtth.).
20.4	24.3	20.9	20.3	25.1	21.5	14.0	19.1	14.7	10.0	13.4	11.6	4.6	7.3	5.6	-1.6	0.0	-1.0	7.1	10.1	7.9	53. Genitschesk (Leuchtth.).
20.6	42.0	20.8	20.3	44.2	21.1	14.7	32.4	15.7	10.9	23.5	12.3	8.8	13.4	9.0	2.9	6.4	3.0	9.4	22.3	9.7	54. Ssewastopol.
28.7	50.2	23.6	27.1	49.1	23.9	20.3	38.8	18.4	13.2	29.8	13.7	7.9	16.9	8.7	2.9	9.9	3.8	12.7	27.0	11.5	55. Magaratsch.
23.2	27.7	22.1	24.0	27.9	22.4	18.6	23.0	17.6	14.9	18.2	14.2	10.1	12.4	9.7	5.5	7.4	5.1	12.0	14.8	11.3	56. Aitodor (Leuchtth.).
19.3	31.1	[illegible]	13.3	28.0	10.9	7.4	23.4	7.3	0.0	6.5	1.1	-6.0	-3.2	-6.5	-15.1	-13.5	-15.1	—	—	—	57. Tjumen.
21.2	59.3	22.8	18.2	52.4	21.4	12.6	47.9	15.2	3.0	21.7	5.6	-2.3	7.5	-0.9	-2.9	0.7	-2.0	5.5	25.8	7.4	58. Wernyj.
14.5	35.8	13.3	11.8	31.0	11.5	6.7	25.9	7.0	-0.1	4.6	0.7	-3.4	-1.6	-3.3	-13.1	-11.3	-12.0	-1.1	9.4	-1.1	59. Tomsk.
18.3	36.4	17.8	14.7	32.5	15.2	7.1	29.5	9.3	0.0	7.1	1.3	-4.7	0.0	-3.8	-14.3	-11.5	-13.6	-0.2	11.8	0.4	60. Barnaul.
—	—	—	13.5	23.6	12.3	7.1	20.0	6.6	0.8	8.9	0.5	-7.0	-1.5	-6.2	-15.7	-10.8	-15.3	—	—	—	61. Rykowskoe.
23.9	43.6	23.8	25.1	41.7	24.9	18.9	32.6	19.5	14.5	24.8	16.1	10.7	19.6	11.2	6.2	14.0	6.6	13.2	25.2	13.4	62. Batum.
21.9	36.0	23.8	22.2	38.9	23.9	17.6	24.5	19.1	12.7	16.6	13.8	7.2	10.2	8.3	1.3	3.7	2.1	10.4	17.2	11.9	63. Petrowsk.
32.4	54.8	28.6	23.9	52.6	25.0	24.1	47.9	22.6	11.4	29.7	12.1	4.6	17.6	7.3	2.0	10.8	3.1	—	—	—	64. Kisil-Arwat.
27.8	54.0	25.9	19.5	53.4	21.9	16.4	49.1	19.4	6.9	34.9	10.5	4.5	25.0	6.9	0.7	13.2	2.7	12.4	33.8	13.5	65. Aschabad.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66. Sultan-Bend.
30.4	52.1	26.8	24.6	48.2	22.6	17.4	45.9	19.1	6.0	33.6	8.6	2.7	24.9	6.0	1.6	14.2	3.0	—	—	—	67. Hindu-Kuscht.
24.3	41.6	25.5	20.6	38.1	23.5	15.5	28.6	19.3	5.7	14.3	8.9	0.1	5.5	2.8	-2.2	1.0	-2.4	6.7	18.1	8.9	68. Perowsk.
27.3	67.1	22.5	22.4	61.5	19.6	13.5	56.5	14.5	2.1	35.4	4.4	0.7	21.5	3.2	0.5	11.0	1.2	9.9	36.9	9.6	69. Taschkent.
27.0	52.9	23.1	24.8	46.4	21.2	20.2	40.5	17.0	5.4	28.9	6.4	-0.5	20.9	2.8	-1.9	11.7	-0.1	10.7	29.3	9.9	70. Margelan.

Наблюденія надъ температурою почвы на разныхъ глубинахъ, произведенныя въ 1893 г.

Ниже приведены наблюденія надъ температурою почвы на разныхъ глубинахъ, произведенныя въ 1893 г. на 50 станціяхъ 2 разряда. Наблюденія эти велись помощью вывѣренныхъ, хорошихъ термометровъ, раздѣленныхъ черезъ $^1/_5{}^\circ$ Цельзія. Термометры на всѣхъ станціяхъ, за немногими лишь исключеніями, снабжены мѣдными оправами, которыя верхнимъ концомъ надѣты на деревянныя палки. Эти палки съ термометрами погружены на большинствѣ станцій въ деревянныя или эбонитовыя трубы, врытыя въ землю вертикально. Трубы сверху прикрыты крышками, прикрѣпленными къ деревяннымъ палкамъ, а чтобы къ термометрамъ не могла проникнуть вода, онѣ снизу закрыты мѣдными пластинками. На нѣсколькихъ станціяхъ еще сохранена установка термометровъ по способу Ламона, т. е. нѣсколько термометровъ вставлены на разныхъ глубинахъ въ одну общую оправу, которая погружается въ деревянную трубу, врытую вертикально въ землю.

Подъ термометромъ на глубинѣ 0,0 м. мы разумѣемъ положенный горизонтально на землю термометръ, резервуаръ котораго прикрытъ весьма тонкимъ слоемъ земли или снѣга.

Гдѣ это было возможно, термометры погружены въ почву по своему составу сходную съ почвою, преобладающею въ окрестностяхъ станціи. Хотя въ видахъ сравнимости наблюденій и было бы весьма желательно, чтобы на отдѣльныхъ станціяхъ термометры находились въ одинаковыхъ условіяхъ, но къ сожалѣнію по разнымъ причинамъ это невыполнимо. Тогда какъ на большей части станцій термометры зарыты въ почву на мѣстѣ, весь день открытомъ для солнца, на иныхъ станціяхъ мѣсто установки термометровъ весь день или только часть дня находится въ тѣни.

Если термометры находились подъ естественной поверхностью земли, ничѣмъ не заслоняемой отъ солнца, то мы считали ихъ нормально установленными. Если же условія установки почвенныхъ термометровъ на данной станціи были иныя, то объ этомъ упомянуто въ особыхъ замѣчаніяхъ. Въ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ сообщено также, въ какихъ трубкахъ установлены термометры и въ какую почву они погружены.

На глубинахъ отъ 0,0 м. до 0,4 м. термометры отсчитывались по 3 раза въ сутки: въ 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. попол., на глубинахъ отъ 0,5 м. до 1,6 м. по разу въ сутки, въ 1 ч. попол., а на большихъ глубинахъ черезъ день въ 1 ч. попол. Въ нижеслѣдующихъ таблицахъ даны ежемѣсячныя и годовыя среднія температуры въ отдѣльные сроки наблюденій, выраженныя въ градусахъ Цельзія.

Значительные пробѣлы встрѣчаются въ наблюденіяхъ за весенніе мѣсяцы на тѣхъ станціяхъ, гдѣ термометры установлены въ деревянныхъ трубахъ. Въ деревянныя трубы весною проникала вода и въ нихъ замерзала.

Не опубликованы наблюденія надъ температурою почвы, произведенныя на слѣдующихъ станціяхъ 2 разряда:

НАЗВАНІЕ СТАНЦІИ.	ГУБЕРНІЯ.	На какой глубинѣ.	За какіе мѣсяцы 1893 г.
Александровка-Покровское . .	Екатериносл. губ. . . .	2,0 м.	Январь, февраль и съ апрѣля по декабрь.
Бичурское	Забайкальской обл. . .	0,0 м.; 0,2 м.; 0,4 м.; 0,8 м.; 1,0 м.	Съ января по іюнь.
Гуты	Харьковской губ. . . .	0,4 м.; 0,8 м.; 1,6 м.; 3,2 м.	Январь, февраль и съ апрѣля по августъ.
Екатеринославъ	Екатериносл. губ. . . .	0,0 м.; 0,1 м.; 0,2 м.; 0,5 м.; 1,0 м.	Съ января по декабрь.
Москва (Константиновскій Институтъ)	Московской губ.	0,0 м.; 0,4 м.; 0,8 м.; 1,6 м.; 3,2 м.	Ноябрь и декабрь.
Троицкъ	Оренбургской губ. . . .	0,0 м.	Съ апрѣля по декабрь.
Уральскъ (Сельско-хоз. школа).	Уральской обл.	0,4 м.; 0,8 м.; 1,6 м.; 3,2 м.	Ноябрь и декабрь.

Наблюденія надъ температурою почвы, произведенныя на станціяхъ 2 разряда въ Россіи до 1892 г. включительно, въ настоящее время тоже обработываются въ Главной Физической Обсерваторіи и по всей вѣроятности въ скоромъ времени будутъ опубликованы въ одномъ изъ изданій Императорской Академіи Наукъ, въ особой статьѣ.

Особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ.

1. Бусаны. Термометры въ эбонитовыхъ трубкахъ. Верхній слой почвы суглинокъ, на глубинѣ 0,5 м. глина, а на глубинѣ 2,0 м. плотная известковая плита.

2. Вышній Волочекъ. Термометръ въ деревянной трубкѣ на дворѣ, окруженномъ зданіями, подъ психрометрическою будкою; въ тѣни бо́льшую часть дня. Почва песчаная, непокрытая растительностью.

3. Красноуфимскъ. Трубки эбонитовыя. Верхній слой почвы толщиною въ 0,4 м. черноземъ, подпочва глинистая.

4. Москва (Петровская Академія). Трубки металлическія. Термометры, изготовленные въ мастерской Еропкина въ Москвѣ. Верхній слой почвы до глубины 0,5 м. подзолистый суглинокъ, подпочва, до глубины 2 м., глина съ примѣсью песку.

5. Иваново-Вознесенскъ. Трубки эбонитовыя. Почва песчаная безъ растительнаго покрова.

6. Казань (Земледѣльческое училище). Трубки эбонитовыя. Верхній слой почвы, до глубины 0,25 м., суглинисто-супесчаный, подъ нимъ до глубины 0,4 м. бѣлый песокъ, а затѣмъ идетъ слой красной глины до глубины 1,1 м., покоющійся на красномъ пескѣ.

7. Василевичи. Трубки деревянныя. Короткія деревянныя оправы термометровъ, вынимаются изъ трубокъ помощью прикрѣпленной къ нимъ проволоки. Почва песчаная безъ растительнаго покрова. Грунтовая вода поднимается до термометра, установленнаго на глубинѣ 3,2 м.

8. Горки. Трубки эбонитовыя. Почва подзолистый суглинокъ. Площадка, гдѣ установлены термометры, хотя и окружена зданіями и деревьями, но не затѣняется ими.

9. Орелъ (Древесный питомникъ). Трубки деревянныя. Термометры погружены въ суглинистую почву въ саду на лужайкѣ, окаймленной живой изгородью изъ боярышника; мѣсто установки термометровъ не затѣняется. 26 декабря термометръ на глубинѣ 0,4 м. поврежденъ.

10. Старожилово. Трубки эбонитовыя. Верхній слой почвы глинистый, подпочва известнякъ.

11. Скопинъ. Трубки деревянныя закопаны на обширномъ дворѣ реальнаго училища, въ центрѣ искуственнаго (насыпаннаго въ 1892 г.) холмика изъ черной земли въ 0,4 м. высотой и до 3,5 м. въ діаметрѣ. Подпочва съ подмѣсью песку и глины. Поверхность холмика поросла травой; зимой была покрыта лишь тонкимъ слоемъ снѣга.

12. Кочетково. Трубки эбонитовыя. Почва суглинистый черноземъ.

13. Малый Узень. Трубки эбонитовыя. Почва глинистая безъ растительнаго покрова. 26 октября термометръ на глубинѣ 0,5 м. сломался.

14. Валуйка. Термометры въ деревянныхъ трубкахъ установлены въ разстояніи около 15 м. отъ рѣчки Соленой Кубы. Почва глинистый сланецъ. Поверхность земли отчасти поростаетъ травою.

15. Кіевъ. Трубки деревянныя. Почва представляетъ глубокій суглинокъ. Наблюденія Кіевской обсерваторіи печатаются полностью въ Кіевскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ.

16. Алексѣевская. Трубки деревянныя. Верхній слой почвы глинистый черноземъ.

17. Умань. Термометры въ деревянныхъ трубкахъ установлены въ загородкѣ дождемѣра, вдоль южной стороны ея; утромъ и вечеромъ всегда въ тѣни, днемъ не заслонены отъ солнца только въ лѣтнее время. Поверхность земли усыпана пескомъ. Почва черноземъ на лессѣ.

18. Згуровка. Почва песчанистый черноземъ безъ растительнаго покрова. Въ концѣ года снѣгъ сгребался.

19. Рециковщина. Трубки эбонитовыя. По утрамъ (въ 7 ч. у.) мѣсто установки термометровъ затѣняется оградою. Почва суглинистый черноземъ безъ растительнаго покрова.

20. Лубны. Трубки эбонитовыя. Тѣнь падаетъ на термометры лишь при восходѣ и закатѣ солнца. Верхній слой почвы состоитъ изъ глины, песку и чернозема, а на глубинѣ 0,4 м. глина. Поверхность земли очищается отъ травы, но снѣгъ не удаляется.

21. Полтава. Трубки стеклянныя. Почва разрыхленная, лишенная растительности. Термометръ на глубинѣ 0,1 м. 19 іюля разбился; замѣненъ въ августѣ другимъ, который тоже поврежденъ 22 ноября.

22. Угроѣды. Для помѣщенія термометровъ вырытъ колодезь отверстіемъ въ 1 кв.м. и глубиной въ 1,4 м., который плотно закрывается крышкою. Термометры вставлены въ стѣнку колодца, въ черноземъ, въ горизонтальномъ положеніи. Термометръ на глубинѣ 0,1 м. въ декабрѣ лопнулъ.

23. Дергачи (близъ Харькова). Трубки деревянныя. Такъ какъ усадьба земледѣльческаго училища расположена на

сыпучемъ пескѣ, тогда какъ преобладающая въ окрестностяхъ почва суглинистый черноземъ, то въ 1892 г. для помѣщенія термометровъ была сдѣлана выемка въ 73 кв. м. поверхности и въ 2,1 м. глубины и заполнена суглинистымъ черноземомъ. Подпочва глина. Поверхность земли отъ травы очищается.

24. Калиновскій хуторъ. Трубки стеклянныя. Отъ 10 ч. у. до 4 ч. ополд. на мѣсто, гдѣ зарыты термометры, падаетъ тѣнь отъ плетня.

25. Конь-Колодезь. Трубки деревянныя. Почва песчаная, лишенная растительнаго покрова.

26. Николаевское (Сарат. губ.). Трубки деревянныя. Верхній слой почвы песчаный, поросшій травой. Термометры на глубинѣ 0,4 м. и 0,8 м. провѣрены только при 0°, но хорошей работы. Термометръ на глубинѣ 0,4 м. въ мартѣ лопнулъ; 1 августа замѣненъ другимъ.

27. Телешевъ. Трубки деревянныя. Почва суглинистый черноземъ, лишенный растительнаго покрова. Къ W и NW отъ термометровъ въ разстояніи около 7 м. невысокія деревья, затѣняющія поверхность земли надъ термометрами въ пополуденные часы, къ S отъ термометровъ въ разстояніи 8 м. домъ вышиною въ 4,5 м. Снѣгъ сгребается. Термометръ на глубинѣ 0,18 м. разбитъ 28 іюля.

28. Кишиневъ. Трубки деревянныя. Почва — черноземъ съ глиною.

29. Ратьковка. Трубы деревянныя. Термометръ на глубинѣ 0,8 м. 29 января разбился; замѣненъ 28 мая новымъ термометромъ въ эбонитовой трубкѣ. Термометръ на глубинѣ 3,2 м. испортился въ маѣ. Почва супесчаный черноземъ, подпочва глина.

30. Елисаветградъ. Трубки деревянныя. Почва представляетъ естественную смѣсь песку съ глиной. Одна серія термометровъ установлена въ цѣлинной почвѣ, поросшей травою, другая въ почвѣ съ разрыхленной поверхностью, лишенной растительности. Мы привели результаты наблюденій по инструментамъ первой серіи и только для глубины 0,1 м. за январь, февраль и мартъ нами даны показанія соотвѣтственнаго термометра второй серіи.

31. Херсонъ. Термометры на глубинѣ 0,2 м. и 0,8 м. въ эбонитовыхъ трубкахъ, остальные въ деревянныхъ. Почва представляетъ смѣсь илу и песку; поверхность почвы скудно покрыта травой. Площадка съ почвенными термометрами затѣняется сосѣдними строеніями и деревьями только утромъ и вечеромъ приблизительно въ теченіе 3 часовъ.

32. Каменка (Екатеринославской губ.). Эбонитовыя трубки. Почва суглинистый черноземъ, лишенный растительности.

33. Ростовъ на Дону. Термометры были установлены въ деревянныхъ трубкахъ; 20 мая трубки термометровъ на глубинѣ 0,4 м., 0,8 м., 1,6 м. и 3,2 м. замѣнены эбонитовыми. Термометры для опредѣленія температуры почвы на глубинахъ 0,1 м., 0,2 м. и 0,4 м. установлены на открытомъ мѣстѣ, вблизи психрометрической будки, остальные въ училищномъ саду между высокими акаціями. Вблизи будки до глубины 0,1 м. черноземъ, а подъ нимъ суглинокъ. Въ саду слой чернозема толщиною въ 0,6 м., подъ нимъ до глубины 1,2 м. суглинокъ, а слѣдующій слой — глина.

34. Тотаикой. Термометры въ эбонитовыхъ трубкахъ погружены въ перекопанную на глубину 1 м. землю. Мѣсто съ разрыхленною почвою имѣетъ 4 м. въ длину и 4 м. въ ширину и находится на югозападномъ, отлогомъ склонѣ возвышенности. Почва глинистая съ примѣсью песку и камней, лишенная растительнаго покрова.

35. Магарачъ. Термометры на глубинѣ 0,1 м. и 0,2 м. въ глиняныхъ трубкахъ, остальные въ деревянныхъ. Послѣ 7 ч. у. на нѣкоторое время площадка съ почвенными термометрами затѣняется психрометрическою будкою. Почва черный сланецъ, лишенный растительнаго покрова.

36. Омскъ. Термометры въ деревянныхъ трубкахъ; установлены вдоль сѣверной стороны психрометрической будки. Верхній слой почвы песчаный, лишенный растительнаго покрова. Термометръ на глубинѣ 0,8 м. въ сентябрѣ разбитъ.

37. Вѣрный. Термометры въ деревянныхъ трубкахъ; установлены на небольшомъ, съ S совершенно открытомъ дворѣ. Въ 9 м. къ W невысокій домъ, а въ разстояніи 5 м. къ N улица, окаймленная двумя арыками. Почва песчано-каменистая. Поверхность земли покрывается короткой травою.

38. Пржевальскъ. Термометры въ деревянныхъ трубкахъ; установлены въ саду, обсаженномъ деревьями, но деревья не затѣняютъ мѣста установки термометровъ. Почва лессовая съ примѣсью песку.

39. Томскъ. Термометры въ деревянныхъ трубкахъ погружены въ саду въ глинистую почву, покрытую роскошной травою. Мѣсто, гдѣ установлены термометры, съ S не заслонено отъ солнца, съ прочихъ сторонъ на разстояніи 5—8 шаговъ начинается роща. Зимою на этомъ мѣстѣ оставляется слой уплотненнаго снѣгу въ 9 см. толщиною.

40. Барнаулъ. Трубки деревянныя. Почва песчаная. Трава растетъ рѣдкая. Въ разстояніи 1 м. поверхность земли начинаетъ отлого понижаться къ S.

41. Александровскій постъ (на Сахалинѣ). Трубки желѣзныя, вставленныя въ деревянныя трубы. Почва суглинистая съ галькой. Площадка съ почвенными термометрами обнесена заборомъ, но термометры затѣняются лишь при закатѣ солнца.

42. Рыковское. Трубки желѣзныя діаметромъ въ 9 см., вставленныя въ деревянныя трубы. Почва глинистая съ примѣсью песку.

43. Хуторокъ. Трубки деревянныя, вставленныя въ цементные колодцы. Верхній слой почвы солонцевато-глинистый; трескается во время засухъ и глубокими трещинами раздѣляется на отдѣльныя глыбы. Вода въ случаѣ дождей проникаетъ въ глубь цѣлыми струями.

44. Горячій Ключъ. Свѣдѣній объ установкѣ термометровъ еще не имѣется.

45. Байрамъ-Али. Трубки деревянныя. Почва лессовая.

46[a]. Султанъ-Бендъ. Термометры на глубинѣ 0,4 м. и 0,8 м. въ деревянныхъ трубкахъ, а на глубинѣ 0,2 м. и 2,0 м. въ эбонитовыхъ. Почва лессовая безъ растительнаго покрова. Снѣгъ удалялся. 8 іюня станція перемѣщена въ Гинды-Куштъ, отстоящій въ 4 верстахъ отъ Султанъ-Бенда.

46[b]. Гинды-Куштъ (см. Султанъ-Бендъ). Почва лессовая, лишенная растительнаго покрова. Снѣгъ удаляется.

47. Перовскъ. Трубки деревянныя. Объ установкѣ термометровъ болѣе подробныхъ свѣдѣній не имѣется.

48. Ташкентъ. Здѣсь установка термометровъ такая же, какая была въ самомъ началѣ при Главной Физической Обсерваторіи. Деревянный ящикъ вкопанъ вертикально въ землю. Въ этотъ ящикъ опущенъ деревянный брусъ, въ которомъ сдѣлано семь сквозныхъ отверстій для термометровъ. Шарики послѣднихъ залиты стеариномъ. Противъ шариковъ термометровъ въ ящикѣ сдѣланы отверстія, закрытыя мѣдными пластинками. Брусъ поднимается кверху помощью веревки, прикрѣпленной къ нему и проходящей черезъ блокъ, ввинченный въ горизонтальную перекладину, лежащую на двухъ вертикальныхъ столбахъ. Почва лессовая. Въ концѣ мая трава выгораетъ и почва на половину оголяется. Снѣгъ сгребается.

49. Маргеланъ. Трубки деревянныя. Верхній слой почвы до глубины въ 0,4 м. лессъ, глубже галька. На мѣстѣ установки термометровъ почва утрамбована и трава почти не растетъ вовсе.

50. Пекинъ. На окруженномъ невысокими зданіями дворѣ вертикально вкопана въ землю глиняная труба; въ эту трубу опущенъ деревянный брусъ, въ которомъ сдѣланы отверстія для термометровъ. Брусъ поднимается посредствомъ блока, ввинченнаго въ горизонтальный брусокъ, который прикрѣпленъ къ столбу, вкопанному возлѣ трубы термометровъ.

А. Каминскій.

Температура почвы. — Temperatur des Erdbodens.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
1. Бусаны.														**1. Bussany.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	—	—	— 2.4	— 0.2	6.8	12.6	15.7	14.5	8.8	6.3	0.5	— 0.7	—	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	—	—	— 1.9	1.9	13.2	20.2	18.8	17.4	10.2	7.4	0.8	— 0.6	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	—	—	— 2.0	0.5	10.4	16.8	18.4	16.7	9.9	6.8	0.6	— 0.7	—	9
На глубинѣ 0,25 м. 7	— 2.9	— 4.0	— 1.5	— 0.2	6.5	13.2	16.0	15.8	10.2	7.5	1.9	0.3	5.2	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	— 2.9	— 4.0	— 1.5	— 0.1	6.6	13.4	16.1	15.7	10.1	7.4	1.9	0.3	5.2	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	— 2.9	— 3.9	— 1.4	— 0.1	7.5	14.3	16.7	16.2	10.4	7.5	1.9	0.3	5.5	9
На глубинѣ 0,5 м. 1	—	—	— 0.6	— 0.2	4.5	11.5	14.5	15.2	10.7	8.2	3.5	1.5	—	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 1,0 м. 1	1.2	0.0	— 0.4	— 3.0	2.4	8.4	11.8	13.9	11.0	8.9	5.1	2.8	5.2	1 In der Tiefe von 1,0 m.
На глубинѣ 2,0 м. 1	3.2	2.3	1.7	1.5	2.3	6.2	9.2	11.4	10.5	9.0	6.6	4.3	5.7	1 In der Tiefe von 2,0 m.
2. Вышній Волочекъ.														**2. Wyschnij-Wolotschek.**
На глубинѣ 0,8 м. 1ч.	— 0.1	— 0.8	— 0.5	— 0.2	0.3	8.9	13.1	14.8	10.4	8.0	3.8	1.7	5.0	1h In der Tiefe von 0,8 m.
3. Красноуфимскъ.														**3. Krassnoufimsk.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	3.7	0.0	— 1.6	—	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6	5.4	0.4	— 1.5	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	4.2	0.1	— 1.5	—	9
На глубинѣ 0,25 м. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	5.6	1.7	— 0.2	—	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	11.2	5.8	1.7	— 0.2	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	11.2	5.7	1.6	— 0.2	—	9
На глубинѣ 0,5 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	7.1	3.2	1.5	—	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 1,0 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	8.2	4.9	3.1	—	1 In der Tiefe von 1,0 m.
4. Москва (Петровская Академія).														**4. Moskau** (Petrowsk. Akademie).
На глубинѣ 0,25 м. 7ч.	— 2.3	— 3.3	— 1.0	— 0.2	8.0	13.7	17.0	17.3	11.8	8.0	2.0	— 0.5	5.9	7h
На глубинѣ 0,25 м. 1	— 2.3	— 3.3	— 1.0	— 0.1	8.5	13.9	17.3	17.6	11.9	8.1	2.0	— 0.5	6.0	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	— 2.3	— 3.3	— 1.0	— 0.1	9.8	14.6	18.0	18.3	12.3	8.4	2.0	— 0.5	6.4	9
На глубинѣ 0,5 м. 7	— 0.7	— 1.8	— 0.6	0.1	7.6	13.2	16.3	17.4	12.1	8.6	2.8	0.3	6.3	7
На глубинѣ 0,5 м. 1	— 0.7	— 1.8	— 0.6	0.1	7.5	13.1	16.2	17.2	12.0	8.5	2.8	0.2	6.2	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 0,5 м. 9	— 0.7	— 1.9	— 0.6	0.1	8.2	13.4	16.6	17.5	12.2	8.7	2.8	0.2	6.4	9
На глубинѣ 1,0 м. 1	2.0	0.9	0.7	0.8	4.7	10.0	13.0	15.4	12.4	10.0	5.4	2.6	6.5	1 In der Tiefe von 1,0 m.
На глубинѣ 1,5 м. 1	3.0	1.9	1.3	1.2	3.6	8.5	11.6	14.3	12.4	10.5	6.6	3.8	6.6	1 In der Tiefe von 1,5 m.
На глубинѣ 2,0 м. 1	3.3	2.1	1.5	1.3	2.7	7.1	10.3	13.0	11.9	10.3	7.1	4.4	6.2	1 In der Tiefe von 2,0 m.
5. Иваново-Вознесенскъ.														**5. Iwanowo-Wosnessensk.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	—11.8	— 9.9	— 3.1	— 0.4	6.0	14.3	18.1	17.8	11.3	7.5	2.5	0.1	4.4	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	—11.7	— 9.9	— 3.0	— 0.3	5.9	14.2	17.9	17.6	11.2	7.5	2.5	0.1	4.3	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—11.6	— 9.7	— 3.0	— 0.3	6.7	14.8	18.6	18.2	11.6	7.6	2.5	0.1	4.6	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 6.6	— 7.4	—	— 0.4	3.5	12.3	15.9	17.0	11.7	8.3	3.7	1.1	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	0.1	— 1.9	—	—	1.5	9.2	12.9	15.2	12.0	9.6	5.8	3.2	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	4.3	3.0	2.2	2.0	2.0	4.9	8.0	10.5	10.7	9.9	8.2	6.2	6.0	1 In der Tiefe von 3,2 m.
6. Казань (Земледѣльческое Училище).														**6. Kasan** (Ackerbauschule).
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	—10.3	— 9.0	— 3.1	0.2	8.1	15.3	17.8	18.4	12.9	8.3	2.3	— 2.7	4.8	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	—10.3	— 9.0	— 3.0	0.2	8.1	15.1	17.7	18.2	12.7	8.3	2.2	— 2.7	4.8	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—10.3	— 8.9	— 3.0	0.2	8.7	15.6	18.2	18.4	13.0	8.3	2.2	— 2.7	5.0	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 5.5	— 5.3	— 2.5	— 0.4	5.6	13.0	15.3	17.1	12.8	9.5	4.1	0.4	5.3	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	— 1.0	— 2.7	— 1.7	— 0.3	2.9	9.3	12.0	14.6	12.5	10.5	6.5	3.4	5.5	1 In der Tiefe von 1,6 m.
7. Васплевичи.														**7. Wassilewitschi.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	— 6.2	— 3.7	0.1	2.4	11.1	15.8	17.6	18.5	13.3	9.8	3.8	0.9	7.0	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 6.4	— 3.7	0.1	2.2	10.8	15.5	17.4	18.0	13.0	9.6	3.7	1.0	6.8	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 6.5	— 3.7	0.0	2.9	11.5	16.1	18.1	18.7	13.3	9.8	3.6	0.9	7.1	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 1.5	— 1.5	0.4	2.5	9.4	14.2	16.0	17.3	13.6	11.0	5.8	3.2	7.5	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	4.1	2.8	3.1	4.1	7.4	11.4	13.5	15.0	13.9	12.6	9.3	6.9	8.7	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	—	4.9	4.2	4.0	5.1	7.6	9.6	11.1	11.4	10.9	9.5	7.6	—	1 In der Tiefe von 3,2 m.
8. Горки.														**8. Gorki.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	— 4.6	— 3.8	—	—	—	12.4	15.2	15.6	10.8	8.4	3.0	0.7	—	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 4.5	— 3.5	—	—	—	13.1	15.9	15.9	11.1	8.5	2.9	0.8	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 4.6	— 3.8	—	—	—	13.2	16.1	16.1	11.1	8.6	2.7	0.7	—	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	0.3	—	—	—	—	10.1	12.6	14.1	11.5	9.6	5.7	3.1	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	3.4	2.2	—	—	—	7.7	10.2	12.2	11.4	10.3	7.8	5.2	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.

Температура почвы. — Temperatur des Erdbodens.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.		Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
9. Орелъ (Древесный питомникъ).															**9. Orel** (Baumschule).
На глубинѣ 0,4 м.	7ч	— 4.5	— 5.2	—	—	8.8	15.3	18.7	18.5	13.7	9.7	3.2	*0.4*	—	7h
	1	— 4.5	— 5.1	—	—	8.8	15.4	18.7	18.6	13.7	9.6	3.2	*0.4*	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	— 4.5	— 5.1	—	—	9.6	15.8	19.2	18.8	13.9	9.6	3.2	*0.3*	—	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	— 0.7	— 2.5	—	*0.0*	5.8	13.3	16.7	17.6	14.1	11.1	5.3	2.2	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м.	1	3.2	1.7	*1.0*	—	3.1	8.7	12.3	14.6	13.5	12.0	8.4	5.3	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
10. Старожилово.															**10. Staroshilowo.**
На глубинѣ 0,4 м.	7ч	—12.0	—11.3	— 4.4	— 0.3	6.7	16.0	18.8	18.1	12.1	8.6	2.8	— 0.2	4.6	7h
	1	—12.0	—11.3	— 4.3	— 0.3	6.8	15.9	18.8	17.9	12.0	8.5	2.8	— 0.3	4.5	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	—12.1	—11.3	— 4.2	— 0.2	7.2	16.5	19.3	18.0	12.1	8.8	2.8	— 0.3	4.7	9
На глубинѣ 0,8 м.	1ч	— 7.6	— 8.8	— 3.1	0.0	1.7	11.6	15.0	16.7	12.5	10.2	5.2	2.2	4.6	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м.	1	— 0.8	— 3.2	— 1.8	—	—	—	11.0	13.9	12.5	11.1	8.1	5.3	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м.	1	4.2	2.6	1.5	1.9	3.1	4.6	7.1	9.2	10.2	9.8	8.7	7.0	5.8	1 In der Tiefe von 3,2 m.
11. Скопинъ.															**11. Skopin.**
На глубинѣ 0,4 м.	7ч	—15.6	—11.7	— 3.8	— 0.2	10.6	18.1	21.1	20.9	13.2	8.9	2.5	— 1.1	5.2	7h
	1	—15.5	—11.6	— 3.7	— 0.1	11.0	18.2	21.4	20.9	13.3	8.9	2.5	— 1.1	5.4	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	—15.4	—11.4	— 3.6	0.1	11.7	18.7	21.8	21.1	13.4	8.9	2.4	— 1.1	5.6	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	— 6.0	— 6.6	— 2.9	— 1.1	5.5	14.1	16.7	18.0	13.0	10.3	5.5	2.2	5.7	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м.	1	3.9	2.0	1.6	1.9	3.2	7.7	10.3	12.3	11.6	10.6	8.4	6.4	6.7	1 In der Tiefe von 1,6 m.
12. Кочетково.															**12. Kotschetkowo.**
На глубинѣ 0,1 м.	7ч	—	—	—	—	—	—	—	19.0	13.4	5.8	—0.4	— 3.1	—	7h
	1	—	—	—	—	—	—	—	25.6	19.0	9.2	0.7	— 2.8	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
	9	—	—	—	—	—	—	—	23.0	16.4	7.9	0.1	— 3.0	—	9
На глубинѣ 0,25 м.	7	—	—	—	—	—	—	—	21.0	15.4	8.0	1.6	— 1.0	—	7
	1	—	—	—	—	—	—	—	22.0	16.4	8.8	1.7	— 1.0	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
	9	—	—	—	—	—	—	—	22.8	16.9	9.0	1.6	— 1.1	—	9
На глубинѣ 0,5 м.	7	—	—	—	—	—	—	—	20.8	16.3	10.7	4.7	0.5	—	7
	1	—	—	—	—	—	—	—	20.7	16.2	10.5	4.6	0.5	—	1 In der Tiefe von 0,5 m.
	9	—	—	—	—	—	—	—	20.7	16.3	10.4	4.6	0.4	—	9
На глубинѣ 1,0 м.	9	—	—	—	—	—	—	—	17.9	15.2	12.1	7.5	3.9	—	9 In der Tiefe von 1,0 m.
13. Малый Узень.															**13. Malyj-Usen.**
На глубинѣ 0,1 м.	7ч	—	—	—	—	—	—	19.1	18.3	13.3	6.2	1.3	— 2.0	—	7h
	1	—	—	—	—	—	—	28.1	29.2	22.8	11.0	2.0	— 1.8	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
	9	—	—	—	—	—	—	23.0	22.3	16.6	8.0	1.7	— 1.9	—	9
На глубинѣ 0,2 м. до 30 іюня и на глуб. 0,25 м. съ 1 іюля.	7	—10.3	— 6.2	— 1.6	2.5	9.8	17.1	19.6	19.6	15.1	8.6	2.5	— 2.3	6.2	7 Bis zum 30. Juni in der
	1	—10.2	— 6.1	— 1.4	3.1	11.3	18.6	21.8	21.6	16.7	9.3	2.6	— 2.1	7.1	1 Tiefe von 0,2 m.; vom 1.
	9	—10.3	— 6.0	— 1.4	3.7	12.2	18.8	21.7	21.2	16.5	9.2	2.6	— 2.3	7.2	9 Juli in 0,25 m. Tiefe.
На глубинѣ 0,4 м. до 30 іюня и на глуб. 0,5 м. съ 1 іюля.	7	— 5.7	— 4.6	— 1.3	1.8	9.0	15.9	21.2	22.4	18.8	—	—	—	—	7 Bis zum 30. Juni in der
	1	— 5.6	— 4.6	— 1.3	1.9	9.2	16.2	21.2	22.3	18.7	—	—	—	—	1 Tiefe von 0,4 m.; vom 1.
	9	— 5.8	— 4.5	— 1.3	2.0	9.4	16.2	21.3	22.2	18.7	—	—	—	—	9 Juli in 0,5 m. Tiefe.
На глубинѣ 0,8 м. до 30 іюня и на глуб. 1,0 м. съ 1 іюля.	1	0.0	— 0.5	1.7	4.1	9.2	16.0	14.5	16.9	15.0	12.0	7.8	4.4	8 4	1 Bis zum 30. Juni in 0,8 m. Tiefe; vom 1. Juli in 1,0 m. Tiefe.
На глубинѣ 1,6 м.	1	2.3	0.4	0.0	0.3	3.1	8.4	—	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
14. Валуйка.															**14. Waluika.**
На глубинѣ 0,1 м.	7ч	—	—	—	—	—	19.3	21.9	20.2	13.8	6.3	1.3	— 4.5	—	7h
	1	—	—	—	—	—	26.7	29.6	26.8	18.1	9.3	2.0	— 4.4	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
	9	—	—	—	—	—	22.9	26.1	24.3	16.9	8.3	1.8	— 4.7	—	9
На глубинѣ 0,25 м.	7	—	—	—	—	—	19.7	22.2	21.4	15.3	8.4	2.5	— 3.4	—	7
	1	—	—	—	—	—	21.0	23.7	22.8	16.2	9.0	2.6	— 3.5	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
	9	—	—	—	—	—	21.4	24.1	23.1	16.7	9.3	2.8	— 3.4	—	9
На глубинѣ 0,5 м.	7	—	—	—	—	—	18.0	20.5	21.4	16.5	10.8	5.1	0.0	—	7
	1	—	—	—	—	—	18.1	20.6	21.4	16.3	10.7	5.0	— 0.1	—	1 In der Tiefe von 0,5 m.
	9	—	—	—	—	—	18.0	20.5	21.4	16.4	10.7	5.0	— 0.1	—	9
На глубинѣ 1,0 м.	1	—	—	—	—	—	13.9	16.7	18.8	15.9	12.5	7.7	3.7	—	1 In der Tiefe von 1,0 m.

Температура почвы. — Temperatur des Erdbodens.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
15. Кіевъ.														**15. Kiew.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	— 2.2	—1.2	—0.2	1.5	10.1	16.2	18.6	17.4	12.3	8.5	2.4	—1.9	6.8	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	— 2.0	—1.2	0.2	4.5	14.5	21.1	23.5	21.5	14.7	10.1	2.9	—1.0	9.1	1 } In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	— 2.1	—1.1	—0.1	3.0	12.3	17.4	20.0	18.9	13.6	9.2	2.4	—1.6	7.7	9 }
На глубинѣ 0,2 м. 7	— 0.9	—0.9	—0.1	2.3	10.5	16.1	18.6	18.4	13.5	9.4	3.1	—0.9	7.4	7
На глубинѣ 0,2 м. 1	— 0.8	—0.9	0.0	3.1	11.6	17.4	19.6	19.3	14.0	9.6	3.3	—0.7	8.0	1 } In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	— 0.8	—0.9	—0.1	3.7	12.3	17.7	20.2	19.7	14.3	9.8	3.1	—0.8	8.2	9 }
На глубинѣ 0,4 м. 7	—	—	—	—	—	16.1	18.5	18.7	14.0	10.0	3.9	0.4	—	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	—	—	—	—	—	16.2	18.6	18.7	13.9	9.9	3.9	0.4	—	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—	—	—	—	—	16.8	19.2	19.2	14.3	10.1	3.9	0.4	—	9 }
На глубинѣ 0,8 м. 1	0.4	—0.4	0.0	2.1	8.8	14.3	16.9	18.0	14.4	11.0	5.8	2.4	7.8	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	3.7	3.3	4.1	5.3	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	6.8	5.4	4.6	4.3	5.1	7.3	9.6	11.4	12.0	11.5	10.2	8.2	8.0	1 In der Tiefe von 3,2 m.
16. Алексѣевская.														**16. Alexeewskaja.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	—11.1	—5.0	—0.6	0.7	9.6	15.1	16.8	16.4	11.2	7.5	2.4	—1.1	5.2	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	—10.2	—4.8	— 0.3	1.6	11.9	17.5	18.9	18.0	12.9	8.9	2.8	—0.9	6.4	1 } In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	—10.3	—4.6	—0.4	2.0	12.7	18.1	19.8	18.7	13.0	8.8	2.6	—0.9	6.6	9 }
На глубинѣ 0,2 м. 7	— 9.2	—5.0	—0.4	0.9	10.3	16.1	17.9	17.4	12.1	8.3	3.0	—0.3	5.9	7
На глубинѣ 0,2 м. 1	— 9.1	—4.9	—0.4	1.1	11.4	17.2	18.7	17.8	12.5	8.5	3.1	—0.3	6.3	1 } In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	— 8.9	—4.7	—0.3	1.9	13.2	19.0	20.9	19.3	13.3	9.1	3.3	—0.2	7.2	9 }
На глубинѣ 0,4 м. 7	— 7.1	—4.7	—0.3	0.6	9.8	16.4	18.2	18.3	13.3	9.8	4.4	1.0	6.6	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 7.0	—4.6	—0.2	0.6	9.9	16.6	18.2	18.2	13.3	9.7	4.3	1.0	6.7	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 7.0	—4.5	—0.3	0.8	10.5	17.0	18.8	18.5	13.4	9.7	4.3	0.9	6.8	9 }
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 1.3	—2.4	—0.2	0.1	6.5	13.9	16.2	17.3	13.9	11.3	6.6	3.4	7.1	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	4.0	1.9	—	—	3.8	9.7	12.6	14.6	13.7	12.3	9.4	6.6	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	8.8	7.2	—	—	5.2	6.4	8.4	10.0	11.0	11.2	10.8	9.7	—	1 In der Tiefe von 3,2 m.
17. Уманъ.														**17. Uman.**
На глубинѣ 0,2 м. 7ч.	— 8.7	—4.5	—0.4	0.4	8.8	15.0	17.1	17.4	12.7	9.4	3.6	0.7	6.0	7h
На глубинѣ 0,2 м. 1	— 8.6	—4.4	—0.4	0.4	9.0	15.5	17.6	17.8	13.0	9.6	3.7	0.6	6.2	1 } In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	— 8.4	—4.2	—0.4	0.6	9.7	15.9	18.2	18.2	13.4	9.9	3.7	0.6	6.4	9 }
На глубинѣ 0,4 м. 7	— 5.8	—4.0	—0.6	—0.1	6.9	14.4	16.5	18.0	13.8	10.6	5.1	2.2	6.4	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 5.9	—4.0	—0.6	—0.1	6.9	14.4	16.5	17.9	13.7	10.5	5.1	2.2	6.4	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 5.9	—3.9	—0.6	—0.1	7.1	14.5	16.6	17.9	13.7	10.5	5.0	2.2	6.4	9 }
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 1.2	—2.5	—0.6	—0.2	3.9	12.3	15.0	17.5	14.7	12.2	7.5	4.4	6.9	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	4.1	1.6	—	1.1	3.0	8.9	11.9	14.8	14.3	12.8	9.8	7.1	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	9.2	7.5	—	—	5.1	6.2	8.1	9.9	11.3	11.6	—	—	—	1 In der Tiefe von 3,2 m.
18. Згуровка.														**18. Sgurowka.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	— 5.4	—2.2	—0.1	0.6	9.5	16.1	17.6	17.2	11.5	7.5	2.0	—1.8	6.0	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	— 5.5	—2.2	0.0	2.0	13.5	20.0	21.5	20.5	14.3	9.7	2.3	—1.4	7.9	1 } In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	— 5.3	—2.1	—0.1	1.5	12.7	19.5	20.9	20.1	13.6	9.3	2.2	—1.4	7.6	9 }
На глубинѣ 0,25 м. 7	— 5.3	—3.2	—0.2	0.7	10.2	16.7	18.5	19.3	13.3	9.5	2.7	—0.9	6.8	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	— 5.4	—3.2	—0.2	1.1	11.6	18.0	19.5	20.1	13.9	9.8	2.8	—0.9	7.3	1 } In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	— 5.4	—3.1	—0.2	1.7	12.9	19.1	20.7	21.6	15.1	10.8	2.9	—0.7	8.0	9 }
На глубинѣ 0,5 м. 1	— 3.1	—2.1	—0.2	0.7	10.4	17.1	19.2	19.8	13.9	10.1	3.7	0.1	7.5	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 1,0 м. 1	0.9	—0.1	0.3	1.0	7.3	13.8	16.5	18.4	14.7	12.1	6.5	3.0	7.9	1 In der Tiefe von 1,0 m.
19. Рециковщина.														**19. Rezikowschtschina.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	—	—	—	—	—	—	—	17.3	11.3	7.4	1.8	—2.1	—	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	25.9	17.2	12.2	2.7	—1.1	—	1 } In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	20.7	13.7	9.4	2.1	—1.6	—	9 }
На глубинѣ 0,25 м. 7	—	—	—	—	—	—	—	19.8	13.8	9.8	3.1	—0.4	—	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	21.4	14.7	10.3	3.1	—0.4	—	1 } In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	22.0	15.2	10.6	3.2	—0.3	—	9 }
20. Лубны.														**20. Lubny.**
На глубинѣ 0,2 м. 7ч.	— 9.4	—6.4	—1.1	0.6	9.9	16.9	19.6	18.8	12.1	8.0	1.9	—1.9	5.8	7h
На глубинѣ 0,2 м. 1	— 9.3	—6.2	—0.9	1.6	12.1	20.0	23.9	23.0	16.2	11.0	2.5	—1.2	7.7	1 } In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	— 9.3	—6.0	—1.0	1.9	12.6	19.9	23.2	21.9	14.8	9.7	2.1	—1.5	7.4	9 }
На глубинѣ 0,4 м. 7	— 6.9	—5.6	— 0.9	0.4	9.8	17.3	20.4	20.8	14.4	10.1	3.3	0.0	6.9	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 7.1	—5.6	— 0.9	0.5	9.8	17.3	20.5	20.7	14.5	10.2	3.3	0.0	6.9	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 7.1	—5.5	—0.9	0.7	10.4	17.9	21.3	21.3	15.0	10.5	3.3	0.0	7.2	9 }
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 1.1	—2.4	—0.7	—0.3	6.8	14.7	17.5	19.3	14.8	11.6	5.7	2.0	7.3	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	3.5	1.5	1.2	1.5	4.5	10.2	13.3	15.4	14.1	12.3	8.5	5.3	7.6	1 In der Tiefe von 1,6 m.

Температура почвы. — Temperatur des Erdbodens.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
21. Полтава.														**21. Poltawa.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	— 2.3	—1.2	—0.1	1.1	9.9	16.2	—	—	12.1	8.1	—	—	—	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	— 2.4	—1.2	—0.1	2.3	13.8	20.9	—	—	18.0	11.7	—	—	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	— 2.4	—1.2	—0.1	2.4	13.5	19.8	—	—	15.5	10.3	—	—	—	9
На глубинѣ 0,25 м. 7	— 2.2	—1.7	—0.2	0.9	10.2	16.8	19.2	19.3	14.2	9.8	3.6	—0.4	7.5	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	— 2.2	—1.7	—0.1	0.9	10.5	17.7	20.4	20.5	15.2	10.7	3.7	—0.2	8.0	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	— 2.2	—1.7	—0.2	1.5	11.9	18.9	21.4	21.3	16.1	11.0	3.7	—0.3	8.4	9
На глубинѣ 0,5 м. 1	— 0.3	—0.8	0.2	0.6	8.9	15.5	18.3	18.9	15.0	11.4	5.3	1.3	7.9	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 1,0 м. 1	2.3	1.1	0.8	0.8	5.6	11.3	14.3	15.8	13.9	12.0	7.7	4.5	7.5	1 In der Tiefe von 1,0 m.
На глубинѣ 2,0 м. 1	4.5	3.1	2.6	2.3	3.5	7.0	9.8	11.7	12.0	11.5	9.7	7.5	7.1	1 In der Tiefe von 2,0 m.
22. Угроѣды.														**22. Ugrojedy.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	—	—	—	—	—	16.8	18.5	18.0	12.2	8.0	2.0	—	—	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	—	—	—	—	—	19.7	22.4	21.1	14.3	9.0	2.2	—	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	—	—	—	—	—	20.3	22.0	20.8	13.9	8.9	2.0	—	—	9
На глубинѣ 0,25 м. 7	—	—	—	—	—	17.3	19.0	19.2	13.3	8.9	2.8	—0.5	—	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	—	—	—	—	—	17.2	19.3	19.2	13.5	8.9	2.8	—0.5	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	—	—	—	—	—	18.7	20.7	20.5	14.3	9.5	2.8	—0.5	—	9
На глубинѣ 0,4 м. 7	—	—	—	—	—	16.7	18.7	19.6	14.0	9.9	3.5	0.4	—	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	—	—	—	—	—	16.4	18.5	19.2	14.1	9.7	3.5	0.4	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—	—	—	—	—	16.8	18.9	19.5	14.1	9.8	3.5	0.4	—	9
23. Дергачи (близь Харькова).														**23. Dergatschi** (unweit Charkow).
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	—	—	—	—	—	—	21.9	22.0	15.6	10.4	3.8	—0.2	—	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	—	—	—	—	—	—	21.9	21.7	15.5	10.2	3.7	—0.1	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—	—	—	—	—	—	22.8	22.3	16.0	10.5	3.6	—0.2	—	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	—	—	—	—	—	—	19.2	20.2	15.9	12.1	6.4	2.9	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	—	—	—	—	—	—	13.3	15.4	14.8	13.3	10.3	7.5	—	9 In der Tiefe von 1,6 m.
24. Калиновскій хуторъ.														**24. Kalinowskij-Chutor.**
На глубинѣ 0,25 м. 7ч.	—	—	—	—	—	18.0	19.2	19.8	13.9	9.7	—	—	—	7h
На глубинѣ 0,25 м. 1	—	—	—	—	—	17.8	19.1	19.8	13.8	9.6	—	—	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	—	—	—	—	—	18.2	19.4	19.7	13.8	9.6	—	—	—	9
На глубинѣ 0,5 м. 7	—	—	—	—	—	17.6	19.0	19.6	13.9	9.8	—	—	—	7
На глубинѣ 0,5 м. 1	—	—	—	—	—	17.1	18.9	19.5	13.8	9.7	—	—	—	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 0,5 м. 9	—	—	—	—	—	17.5	19.0	19.5	13.8	9.7	—	—	—	9
На глубинѣ 0,75 м. 1	—	—	—	—	—	16.4	18.1	19.1	14.8	11.5	—	—	—	1 In der Tiefe von 0,75 m.
На глубинѣ 1,0 м. 1	—	—	—	—	—	15.5	17.5	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 1,0 m.
25. Конь-Колодезь.														**25. Kon-Kolodes.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч.	—	—	—	—	—	15.4	18.9	18.2	12.0	7.2	1.5	—2.7	—	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	—	—	—	—	—	21.0	26.1	24.7	17.4	10.1	2.1	—1.8	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	—	—	—	—	—	18.4	22.0	21.3	14.1	8.3	1.6	—2.6	—	9
На глубинѣ 0,25 м. 7	—	—	—	—	—	16.2	19.8	20.2	14.2	9.3	2.9	—1.1	—	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	—	—	—	—	—	16.8	20.8	20.7	14.5	9.5	2.9	—1.1	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	—	—	—	—	—	17.9	22.0	21.7	15.2	9.8	2.9	—1.1	—	9
На глубинѣ 0,5 м. 7	—	—	—	—	—	15.8	19.4	20.4	14.8	10.5	4.1	0.3	—	7
На глубинѣ 0,5 м. 1	—	—	—	—	—	15.7	19.2	20.0	14.6	10.2	4.0	0.3	—	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 0,5 м. 9	—	—	—	—	—	16.1	19.8	20.4	14.8	10.4	4.0	0.2	—	9
На глубинѣ 1,0 м. 1	—	—	—	—	—	13.5	16.8	18.6	14.6	11.5	6.0	2.5	—	1 In der Tiefe von 1,0 m.
26. Николаевское (Саратовской губ.).														**26. Nikolaewskoe** (Gouv. Ssaratow).
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	—13.4	—8.6	—	—	—	—	—	18.2	16.6	10.8	3.6	—1.9	—	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	—13.3	—8.4	—	—	—	—	—	18.6	16.9	11.0	3.6	—2.0	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—13.4	—8.3	—	—	—	—	—	18.6	16.9	10.9	3.4	—2.1	—	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 7.5	—6.4	—	2.8	9.7	16.5	19.0	21.4	16.6	12.5	5.9	0.9	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	1.1	—0.4	0.8	2.7	6.3	11.4	14.0	16.4	15.3	13.8	10.1	6.6	8.2	1 In der Tiefe von 1,6 m.
27. Телешевъ.														**27. Teleschew.**
На глубинѣ 0,09 м. 7ч.	— 8.6	—3.5	1.5	4.4	11.8	16.4	17.8	18.3	14.1	10.7	4.8	0.4	7.3	7h
На глубинѣ 0,09 м. 1	— 8.5	—3.3	2.1	6.2	13.4	18.7	20.9	21.5	16.1	12.2	6.0	0.5	8.8	1 In der Tiefe von 0,09 m.
На глубинѣ 0,09 м. 9	— 8.2	—2.9	2.5	7.0	13.8	18.6	20.4	21.1	15.9	12.5	5.6	0.5	8.9	9
На глубинѣ 0,18 м. 7	— 7.6	—2.8	2.5	5.7	13.0	17.9	19.1	—	—	—	—	—	—	7
На глубинѣ 0,18 м. 1	— 7.5	—2.5	2.7	6.5	13.6	18.6	19.9	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 0,18 m.
На глубинѣ 0,18 м. 9	— 7.2	—2.3	3.2	7.4	14.3	19.4	20.7	—	—	—	—	—	—	9

Температура почвы. — Temperatur des Erdbodens.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
На глубинѣ 0,4 м. 7ч	— 2.0	0.5	5.8	9.2	15.4	20.2	22.0	23.4	19.6	15.9	7.7	2.9	11.7	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 1.9	0.6	5.8	9.2	15.6	20.3	22.1	23.4	19.6	15.8	7.6	2.8	11.7	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 2.1	0.6	5.8	9.2	15.5	20.2	22.0	23.3	19.3	15.5	7.6	2.8	11.6	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 0.3	—1.1	2.9	5.6	10.7	15.9	17.8	19.4	16.9	14.3	9.7	5.6	9.8	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	5.1	2.5	4.0	5.5	8.3	12.3	14.6	16.3	15.9	14.4	11.6	8.6	9.9	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	13.8	11.7	10.7	10.5	10.9	12.2	13.8	15.3	16.5	16.8	15.1	11.5	13.2	1 In der Tiefe von 3,2 m.
28. Кишиневъ.														**28. Kischinew.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч	—	—3.4	1.6	5.3	12.9	18.6	21.5	23.1	17.6	12.8	6.5	2.0	—	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	—	—3.2	1.7	5.4	12.9	18.6	21.7	23.0	17.7	12.8	6.6	2.1	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—	—3.1	1.8	5.6	13.2	18.8	21.8	23.4	17.8	12.8	6.3	2.0	—	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	—	—	1.9	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	—	—	3.5	5.3	8.6	13.3	15.9	18.7	17.6	15.4	—	—	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	—	—	6.6	6.9	7.9	11.0	13.5	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 3,2 m.
29. Ратьковка.														**29. Ratkowka.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч	— 7.8	—5.4	—0.3	3.5	11.6	17.8	20.5	20.1	14.8	10.8	5.7	1.6	7.7	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 7.9	—5.4	—0.3	3.5	11.7	17.8	20.6	20.0	14.7	10.7	5.6	1.7	7.7	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 7.9	—5.3	—0.3	3.8	12.1	18.2	21.1	20.1	14.8	10.8	5.6	1.6	7.9	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 2.7	—	—	—	—	15.6	18.3	19.3	15.6	12.2	7.6	4.0	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	4.2	2.7	—	5.4	9.0	13.9	16.9	18.7	17.4	15.6	12.7	10.1	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	11.0	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 3,2 m.
30. Елисаветградъ.														**30. Elissawetgrad.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч	—10.3	—3.7	0.2	3.2	12.1	17.5	18.9	19.5	13.7	9.0	3.6	— 0.8	6.9	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	— 9.2	—3.6	1.9	6.6	15.8	20.4	20.4	21.1	15.2	10.5	4.1	— 0.6	8.6	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	— 9.5	—3.3	1.1	6.7	16.7	21.7	22.1	22.6	16.1	11.1	4.1	— 0.5	9.2	9
На глубинѣ 0,25 м. 7	— 9.6	—	—	4.7	13.1	18.3	19.3	20.3	14.8	10.3	4.6	0.4	—	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	— 9.6	—	—	4.5	13.0	18.2	19.2	20.1	14.6	10.1	4.5	0.3	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	— 9.2	—	—	6.0	14.9	20.0	20.9	21.6	15.8	11.1	4.8	0.3	—	9
На глубинѣ 0,5 м. 2ч15м	— 7.2	—3.8	0.1	4.7	12.2	17.4	18.4	19.8	15.3	11.6	6.2	2.1	8.2	2h15m In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 1,0 м. 2 15	— 2.5	—2.3	0.6	4.1	9.7	14.7	16.3	18.1	15.3	12.7	8.4	4.9	8.3	2 15 In der Tiefe von 1,0 m.
На глубинѣ 1,5 м. 2 15	1.3	—0.3	—	4.3	8.5	13.2	15.1	16.9	15.3	13.3	9.9	6.9	—	2 15 In der Tiefe von 1,5 m.
На глубинѣ 3,0 м. 2 15	8.4	6.0	5.4	5.5	6.8	9.5	11.6	13.1	13.7	13.2	12.0	10.4	9.6	2 15 In der Tiefe von 3,0 m.
31. Херсонъ.														**31. Chersson.**
На глубинѣ 0,2 м. 7ч	— 3.1	—1.4	2.2	7.4	15.6	19.9	21.5	22.7	15.7	11.1	6.6	1.2	10.0	7h
На глубинѣ 0,2 м. 1	— 3.1	—1.5	2.2	7.7	16.1	24.3	29.4	28.2	20.0	13.4	7.5	1.4	12.1	1 In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	— 3.1	—1.4	3.1	9.3	17.7	23.3	26.2	26.7	18.2	12.8	7.3	1.3	11.8	9
На глубинѣ 0,4 м. 7	—	—	2.0	7.4	14.6	20.5	22.5	24.2	18.2	13.8	8.8	3.6	—	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	—	—	1.9	7.3	14.6	20.3	22.4	24.1	18.1	13.7	8.6	3.6	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—	—	2.1	7.7	15.1	20.8	22.6	24.1	18.1	13.7	8.6	3.5	—	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	2.6	1.4	3.0	7.0	12.7	18.4	20.6	22.3	18.0	14.8	14.8	5.8	11.8	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	—	—	3.8	6.0	9.9	14.6	17.4	19.2	17.9	16.1	13.0	9.7	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	—	—	8.2	7.9	8.8	10.7	12.8	14.5	15.5	15.5	10.4	—	—	1 In der Tiefe von 3,2 m.
32. Каменка.														**32. Kamenka.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	3.4	— 0.6	—	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	4.4	— 0.3	—	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	3.7	— 0.7	—	9
На глубинѣ 0,25 м. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	4.3	0.1	—	7
На глубинѣ 0,25 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	4.5	0.2	—	1 In der Tiefe von 0,25 m.
На глубинѣ 0,25 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	4.5	0.0	—	9
На глубинѣ 0,5 м 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	5.7	1.5	—	7
На глубинѣ 0,5 м 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	5.7	1.5	—	1 In der Tiefe von 0,5 m.
На глубинѣ 0,5 м 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	5.6	1.4	—	9
На глубинѣ 1,0 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.9	7.9	3.7	—	1 In der Tiefe von 1,0 m.
33. Ростовъ на Дону.														**33. Rostow am Don.**
На глубинѣ 0,1 м. 7ч	— 8.1	—3.7	0.2	4.0	12.7	18.5	21.6	22.0	16.6	10.5	5.3	— 1.6	8.2	7h
На глубинѣ 0,1 м. 1	— 6.8	—2.3	1.5	8.1	16.0	21.8	28.2	29.4	23.7	14.3	6.9	— 0.1	11.7	1 In der Tiefe von 0,1 m.
На глубинѣ 0,1 м. 9	— 7.6	—2.8	0.7	6.8	15.5	21.1	25.8	26.1	20.3	12.6	6.2	— 1.1	10.3	9
На глубинѣ 0,2 м. 7	— 6.8	—3.4	0.2	4.9	13.2	19.0	22.6	23.8	18.7	12.0	6.3	— 0.1	9.2	7
На глубинѣ 0,2 м. 1	— 6.4	—2.9	0.8	6.2	14.6	20.5	24.8	26.2	20.6	13.1	6.7	0.2	10.4	1 In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	— 6.5	—2.8	0.5	6.9	15.5	21.4	25.6	26.6	21.1	13.4	6.6	0.0	10.7	9
На глубинѣ 0,4 м. 7	— 4.3	—2.6	0.2	5.0	13.2	19.2	22.6	24.6	20.4	14.2	7.8	2.1	10.2	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	— 4.3	—2.5	0.4	5.8	13.8	19.1	22.5	24.4	20.2	14.1	7.8	2.0	10.3	1 In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	— 4.3	—2.3	0.5	6.6	14.5	19.7	23.1	25.0	20.6	14.3	7.5	2.0	10.6	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	— 0.2	—1.0	2.1	5.7	11.6	17.8	20.5	22.4	18.5	14.2	9.7	5.3	10.6	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	6.6	4.2	4.6	5.9	8.5	12.5	15.2	17.6	17.2	15.5	12.8	10.1	10.9	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	10.8	9.1	8.0	7.8	8.4	9.7	11.4	13.1	14.2	14.3	13.7	12.5	11.1	1 In der Tiefe von 3,2 m.
На глубинѣ 4,0 м. 1	11.9	10.9	9.9	9.3	9.2	9.6	10.6	11.7	12.8	13.3	13.3	12.7	11.3	1 In der Tiefe von 4,0 m.

Температура почвы. — Temperatur des Erdbodens.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.		Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
34. Тотайкой.															**34. Totaikoi.**
На глубинѣ 0,0 м.	7^{h}	— 2.4	— 1.0	0.9	3.0	13.4	15.7	18.1	17.0	11.2	7.4	4.4	—1.1	7.3	7^{h}
	1	0.9	6.4	14.5	18.7	32.7	40.2	47.8	46.3	34.3	26.3	14.8	6.0	24.1	1 In der Tiefe von 0,0 m.
	9	— 1.9	0.1	2.3	4.2	13.7	18.3	21.6	19.9	14.3	9.8	5.4	0.0	9.0	9
На глубинѣ 0,2 м.	7	—	—	4.0	5.4	13.5	19.1	22.6	23.3	17.3	12.6	8.2	2.8	—	7
	1	—	—	5.5	7.7	17.3	22.9	26.6	27.2	20.4	15.1	9.1	3.2	—	1 In der Tiefe von 0,2 m.
	9	—	—	5.5	7.9	17.7	23.3	27.7	27.7	20.9	15.3	9.3	3.2	—	9
На глубинѣ 0,4 м.	7	—	—	—	—	14.6	20.5	24.0	25.6	20.1	15.4	10.0	4.8	—	7
	1	—	—	—	—	14.6	20.5	23.8	25.4	19.8	15.2	9.9	4.6	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	—	—	—	—	15.3	21.1	24.7	26.1	20.3	15.6	10.1	4.7	—	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	—	—	6.2	7.3	12.4	18.0	21.1	23.6	21.2	19.1	14.8	10.7	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
35. Магарачъ.															**35. Magaratsch.**
На глубинѣ 0,1 м.	7^{h}	1.5	2.9	4.3	6.2	14.2	19.9	24.8	25.3	19.1	14.2	9.6	5.0	12.3	7^{h}
	1	2.6	5.9	8.7	12.4	21.6	27.6	34.5	35.3	28.0	21.8	13.3	7.3	18.3	1 In der Tiefe von 0,1 m.
	9	1.9	4.5	6.4	8.9	16.9	22.1	28.0	28.2	21.7	16.3	10.6	5.9	14.3	9
На глубинѣ 0,2 м.	7	2.3	3.7	5.5	7.6	15.1	20.4	25.4	26.7	21.2	16.4	10.9	6.4	13.5	7
	1	2.7	4.6	7.0	9.8	17.8	24.4	30.0	30.3	24.1	19.2	12.2	6.9	15.8	1 In der Tiefe von 0,2 m.
	9	2.6	4.8	7.1	9.9	18.0	23.7	29.4	29.9	24.0	18.4	11.9	7.0	15.6	9
На глубинѣ 0,4 м.	7	3.9	4.8	7.0	9.0	15.5	20.6	25.5	27.6	23.1	18.6	12.8	8.3	14.7	7
	1	3.9	4.7	6.9	8.8	15.3	20.5	25.2	27.3	22.9	18.4	12.9	8.2	14.6	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	3.9	5.0	7.2	9.4	16.1	21.3	26.2	28.0	23.5	18.9	13.1	8.4	15.1	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	6.8	6.2	8.0	9.1	13.5	17.7	21.7	24.9	22.7	19.6	15.0	11.1	14.7	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м.	1	10.0	8.0	8.7	9.1	11.7	14.3	18.4	21.5	21.4	19.8	16.8	13.7	14.5	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м.	1	15.3	13.2	11.9	11.4	11.7	13.0	14.6	16.4	17.9	18.4	17.8	16.6	14.9	1 In der Tiefe von 3,2 m.
36. Омскъ.															**36. Omsk.**
На глубинѣ 0,4 м.	7^{h}	—16.9	—11.9	—4.5	3.8	6.9	14.6	16.4	14.6	—	—	0.0	—7.3	—	7^{h}
	1	—16.9	—11.9	—4.4	3.7	6.8	14.3	16.2	14.5	—	—	0.0	—7.4	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	—16.9	—11.8	—4.4	3.9	6.9	14.5	16.4	14.5	—	—	—0.1	—7.5	—	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	—11.1	— 8.9	—4.1	0.8	4.2	10.2	13.1	13.1	—	—	2.1	—3.2	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 2,5 м.	1	1.0	0.2	—0.1	—0.2	—0.1	0.1	3.6	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 2,5 m.
37. Вѣрный.															**37. Wernyj.**
На глубинѣ 0,4 м.	7^{h}	— 3.9	— 4.6	2.6	11.0	16.6	21.4	27.4	26.9	24.4	14.7	5.2	2.7	12.0	7^{h}
	1	— 3.7	— 4.7	2.4	10.7	16.2	20.9	27.0	26.5	24.0	14.4	5.1	2.7	11.8	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	— 3.8	— 4.7	2.7	11.0	16.6	21.3	27.1	26.6	24.1	14.3	5.1	2.7	11.9	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	0.9	— 0.9	2.9	10.6	16.0	19.7	24.7	25.2	23.9	16.9	8.2	4.9	12.8	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м.	1	3.6	1.6	2.2	7.0	11.7	14.6	18.5	20.1	20.4	17.3	11.3	7.4	11.3	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м.	1	8.0	6.3	5.2	6.0	8.8	17.6	13.0	14.8	15.9	15.8	13.9	11.3	11.4	1 In der Tiefe von 3,2 m.
38. Пржевальскъ.															**38. Prshewalsk.**
На глубинѣ 0,4 м.	7^{h}	— 0.6	— 1.5	0.8	7.2	10.5	12.8	15.9	16.0	15.3	9.5	4.1	0.9	7.6	7^{h}
	1	— 0.6	— 1.5	0.8	7.2	10.5	12.8	15.8	16.0	15.2	9.4	4.1	0.9	7.6	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	— 0.6	— 1.5	0.8	7.2	10.4	12.8	15.7	15.9	15.1	9.2	3.9	0.8	7.5	9
На глубинѣ 1,6 м.	9	5.3	4.1	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
39. Томскъ.															**39. Tomsk.**
На глубинѣ 0,4 м.	7^{h}	—11.3	— 8.5	—3.7	—0.2	2.0	7.0	10.8	12.3	9.9	4.5	1.7	—2.1	1.9	7^{h}
	1	—11.4	— 8.4	—3.6	—0.2	2.1	7.1	10.9	12.3	10.0	4.4	1.7	—2.1	1.9	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	—11.3	— 8.4	—3.5	—0.2	2.1	7.2	10.9	12.3	9.8	4.4	1.7	—2.1	1.9	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	—	—	—	—	—0.1	3.2	7.8	10.8	9.7	5.7	3.0	0.7	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м.	1	0.1	— 1.6	—1.2	—0.2	0.0	0.1	3.2	8.3	8.8	7.1	4.8	3.2	2.7	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м.	1	3.3	2.3	1.7	1.4	1.2	1.2	1.9	4.4	6.1	6.4	5.7	4.7	3.4	1 In der Tiefe von 3,2 m.
40. Барнаулъ.															**40. Barnaul.**
На глубинѣ 0,4 м.	7^{h}	—22.2	—16.4	—3.9	6.4	10.0	18.2	19.8	18.6	15.0	5.6	0.0	—8.9	3.5	7^{h}
	1	—22.3	—16.7	—4.0	5.8	9.4	17.6	19.2	18.1	14.5	5.4	—0.1	—9.0	3.2	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	—22.4	—16.3	—3.7	6.7	10.3	18.6	19.8	18.3	14.6	5.4	0.0	—9.2	3.5	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	—15.2	—12.8	—4.9	4.1	8.0	15.0	16.9	16.6	14.4	8.1	2.6	—3.8	4.1	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м.	1	— 2.6	— 4.4	—2.6	0.5	4.2	9.0	12.0	12.8	12.4	10.1	6.7	3.1	5.1	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,0 м.	1	3.0	1.7	1.1	1.2	3.0	5.6	8.1	9.6	10.1	9.7	8.0	6.0	5.6	1 In der Tiefe von 3,0 m.
41. Александровскій Постъ.															**41. Alexandrowskij-Post.**
На глубинѣ 0,4 м.	7^{h}	—	—	—2.2	—0.2	0.8	6.9	11.7	12.7	11.2	6.8	2.3	—0.8	—	7^{h}
	1	—	—	—1.1	0.1	1.0	7.0	12.1	12.9	11.6	7.3	2.7	—0.5	—	1 In der Tiefe von 0,4 m.
	9	—	—	—1.8	0.0	1.0	7.1	12.0	12.7	11.4	7.0	2.3	—0.7	—	9
На глубинѣ 0,8 м.	1	—	—	—0.4	0.3	1.8	7.0	11.5	12.6	11.5	7.7	3.5	0.7	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
42. Рыковское.															**42. Rykowskoe.**
На глубинѣ 0,8 м.	1^{h}	— 5.4	— 6.6	—4.3	—0.9	—0.2	3.1	11.3	14.1	12.1	7.7	3.1	0.9	2.9	1^{h} In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,2 м.	1	— 0.7	— 2.8	—3.0	—0.8	—0.2	0.2	8.2	12.5	12.1	9.1	5.1	3.1	3.7	1 In der Tiefe von 1,2 m.
На глубинѣ 2,2 м.	1	— 2.8	1.6	0.5	—	—	—	—	—	—	9.7	7.3	5.4	—	1 In der Tiefe von 2,2 m.

Температура почвы. — Temperatur des Erdbodens.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
43. Хуторокъ.														**43. Chutorok.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	—	—	—	7.4	14.0	19.4	22.1	23.2	18.6	14.8	9.2	4.8	—	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	—	—	—	7.4	14.0	19.4	22.0	23.1	18.4	14.7	9.2	4.8	—	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—	—	—	7.5	14.1	19.5	22.2	23.2	18.4	14.7	9.1	4.7	—	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	—	—	—	8.2	13.2	18.0	20.5	21.7	18.9	16.4	11.7	8.2	—	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	—	—	—	7.7	10.5	14.4	17.0	18.7	18.1	16.8	13.8	11.0	—	1 In der Tiefe von 1,6 m.
44. Горячій Ключъ.														**44. Gorjatschij-Kljutsch.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	2.9	2.3	5.0	7.3	13.5	17.6	19.9	20.9	17.5	14.7	10.5	6.4	11.5	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	2.9	2.3	5.0	7.3	13.1	17.4	19.7	20.8	17.4	14.6	10.5	6.3	11.4	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	2.8	2.4	5.0	7.4	13.3	17.6	20.0	20.9	17.5	14.6	10.4	6.3	11.5	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	5.8	4.3	5.7	6.9	10.6	14.4	16.8	18.4	17.0	15.3	11.8	9.4	11.4	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	8.0	6.2	6.5	7.4	9.7	12.7	14.9	16.7	16.5	15.5	13.0	10.9	11.5	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,2 м. 1	11.9	10.6	9.7	9.4	9.7	10.8	12.3	13.6	14.4	14.6	14.1	12.9	12.0	1 In der Tiefe von 3,2 m.
45. Байрамъ-Али.														**45. Bairam-Ali.**
На глубинѣ 0,2 м. 7ч.	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	17.3	11.4	6.8	—	7h
На глубинѣ 0,2 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	27.7	18.5	12.3	7.1	—	1 } In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	29.7	20.3	13.6	8.1	—	9
На глубинѣ 0,3 м. 7	—	—	—	—	—	—	—	—	27.4	20.7	14.7	10.1	—	7
На глубинѣ 0,3 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	20.4	14.6	10.0	—	1 } In der Tiefe von 0,3 m.
На глубинѣ 0,3 м. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	27.7	20.6	14.8	10.0	—	9
На глубинѣ 1,0 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	28.3	23.7	18.9	—	—	1 In der Tiefe von 1,0 m.
На глубинѣ 2,0 м. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	22.4	19.8	16.9	—	1 In der Tiefe von 2,0 m.
46. Султанъ-Бендъ (до 7-го іюня) и **Гиндыкуштъ** (съ 10-го іюня).														**46. Sultan-Bend** (bis zum 7. Juni) und **Hindy-Kuscht** (vom 10. Juni an).
На глубинѣ 0,2 м. 7ч.	4.7	3.5	12.3	19.7	27.1	29.8	31.5	29.4	26.8	19.0	13.4	9.1	18.9	7h
На глубинѣ 0,2 м. 1	4.7	3.5	12.4	19.8	27.1	30.1	31.5	29.4	26.8	19.0	13.5	9.1	18.9	1 } In der Tiefe von 0,2 m.
На глубинѣ 0,2 м. 9	4.6	3.8	12.9	20.6	27.7	30.5	31.9	29.8	27.1	19.1	13.6	9.2	19.2	9
На глубинѣ 0,4 м. 7	6.7	5.4	14.0	20.9	28.2	30.4	32.7	31.0	28.5	21.4	16.0	11.7	20.6	7
На глубинѣ 0,4 м. 1	6.6	5.4	13.9	20.8	28.1	30.4	32.7	30.9	28.4	21.1	15.9	11.6	20.5	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	6.6	5.7	14.4	21.4	28.4	30.8	32.8	31.0	28.5	21.2	16.0	11.7	20.7	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	11.6	9.0	13.6	18.6	25.2	27.6	29.8	29.4	28.2	24.0	19.5	15.7	21.0	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 2,0 м. 1	16.0	14.2	14.7	16.1	18.1	20.1	21.9	23.0	23.4	22.8	20.9	18.8	19.2	1 In der Tiefe von 2,0 m.
47. Перовскъ.														**47. Perowsk.**
На глубинѣ 0,4 м. 1ч.	—1.1	—2.4	2.8	10.4	16.2	19.1	21.5	21.2	19.4	14.2	8.4	5.1	11.3	1h In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,8 м. 1	3.8	1.6	3.6	7.4	11.9	15.3	17.7	18.4	17.9	15.2	11.3	8.3	11.0	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	7.3	5.3	4.8	6.9	10.1	12.8	15.3	16.4	16.6	15.4	13.1	10.7	11.2	1 In der Tiefe von 1,6 m.
На глубинѣ 3,0 м. 1	10.6	9.3	8.2	8.0	8.8	10.2	11.8	13.0	13.8	14.1	13.6	12.5	11.2	1 In der Tiefe von 3,0 m.
48. Ташкентъ.														**48. Taschkent.**
На глубинѣ 0,6 м. 7ч.	3.3	1.2	7.8	13.7	20.7	26.6	29.6	28.4	25.4	17.8	11.2	7.7	16.1	7h
На глубинѣ 0,6 м. 1	3.4	1.2	7.9	13.7	20.7	26.6	29.6	28.5	25.5	17.9	11.3	7.8	16.2	1 } In der Tiefe von 0,6 m.
На глубинѣ 0,6 м. 9	3.2	1.2	7.9	13.8	20.7	26.6	29.5	28.4	25.4	17.6	11.2	7.6	16.1	9
На глубинѣ 1,24 м. 7	8.8	6.4	8.4	12.2	17.2	22.1	25.7	26.2	25.0	20.9	15.8	12.5	16.8	7
На глубинѣ 1,24 м. 1	8.8	6.4	8.4	12.2	17.2	22.0	25.6	26.1	24.9	20.9	15.8	12.5	16.7	1 } In der Tiefe von 1,24 m.
На глубинѣ 1,24 м. 9	8.7	6.4	8.5	12.3	17.3	22.1	25.7	26.2	24.9	20.8	15.7	12.4	16.8	9
На глубинѣ 1,88 м. 7	12.2	10.1	9.9	11.8	14.8	18.3	21.6	23.2	23.2	21.5	18.2	15.5	16.7	7
На глубинѣ 1,88 м. 1	12.2	10.1	9.9	11.8	14.8	18.3	21.5	23.1	23.1	21.4	18.2	15.4	16.6	1 } In der Tiefe von 1,88 m.
На глубинѣ 1,88 м. 9	12.1	10.1	9.9	11.8	14.8	18.4	21.6	23.1	23.2	21.4	18.2	15.4	16.7	9
На глубинѣ 2,52 м. 1	14.6	12.9	11.9	12.4	13.9	16.3	18.9	20.8	21.6	21.2	19.4	17.3	16.8	1 In der Tiefe von 2,52 m.
На глубинѣ 3,16 м. 1	15.9	14.7	13.7	13.3	13.7	15.1	17.1	18.8	19.9	20.2	19.4	18.0	16.6	1 In der Tiefe von 3,16 m.
На глубинѣ 3,79 м. 1	16.9	15.8	14.6	14.0	14.1	15.0	16.4	17.9	19.0	19.6	19.4	18.6	16.8	1 In der Tiefe von 3,79 m.
На глубинѣ 4,43 м. 1	17.4	16.5	15.5	14.8	14.6	14.9	15.8	17.0	18.1	18.8	19.0	18.6	16.8	1 In der Tiefe von 4,43 m.
49. Маргеланъ.														**49. Margelan.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	10.9	10.1	18.2	25.3	32.7	37.3	40.2	39.0	35.9	28.3	21.6	17.1	26.4	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	10.9	10.1	18.0	25.1	32.2	36.8	39.7	38.7	35.8	28.2	21.5	16.9	26.2	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	10.8	10.1	18.1	25.4	32.8	37.2	39.9	38.7	35.9	28.1	21.4	16.9	26.3	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	4.9	3.4	8.7	14.4	20.6	24.5	27.4	27.0	25.0	19.6	13.8	9.6	16.6	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	9.2	7.3	8.6	11.8	16.4	19.6	22.4	23.4	22.6	20.5	16.5	13.2	16.0	1 In der Tiefe von 1,6 m.
50. Пекинъ.														**50. Peking.**
На глубинѣ 0,4 м. 7ч.	—1.4	—1.6	0.6	10.8	16.2	19.9	23.3	23.6	20.2	14.2	7.8	2.6	11.4	7h
На глубинѣ 0,4 м. 1	—1.4	—1.6	0.7	10.8	16.2	19.8	23.3	23.5	20.1	14.1	7.7	2.6	11.3	1 } In der Tiefe von 0,4 m.
На глубинѣ 0,4 м. 9	—1.4	—1.6	0.7	10.7	16.1	19.8	23.2	23.4	20.0	14.0	7.5	2.5	11.2	9
На глубинѣ 0,8 м. 1	1.7	0.4	1.0	8.3	13.8	17.0	20.5	21.6	19.7	15.4	10.3	5.5	11.3	1 In der Tiefe von 0,8 m.
На глубинѣ 1,6 м. 1	7.4	5.2	4.4	6.9	11.1	13.8	17.3	19.0	18.7	16.8	13.9	10.4	12.1	1 In der Tiefe von 1,6 m.

Наблюденія надъ испареніемъ воды въ тѣни, произведенныя въ 1893 г.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ помѣщены наблюденія надъ испареніемъ воды въ тѣни, произведенныя на станціяхъ 2 разряда въ Россіи въ 1893 г. Въ эту таблицу вошли наблюденія 69 станцій. Соотвѣтствующія наблюденія за время до 1879 г. опубликованы въ статьѣ Э. В. Штеллинга: „О годовомъ ходѣ испаренія въ Россіи“ *). Съ 1880 по 1884 г. наблюденія надъ испареніемъ печатались въ I части Лѣтописей, а данныя объ испареніи за время съ 1885 по 1892 г. будутъ помѣщены въ статьѣ г. Брицке, которая въ настоящее время печатается въ XVII томѣ Метеорологическаго Сборника (Repertorium für Meteorologie) Императорской Академіи Наукъ.

На всѣхъ станціяхъ, наблюденія которыхъ приведены ниже, количество испарившейся воды измѣрялось посредствомъ вѣсового эвапорометра Г. И. Вильда **). Для защиты отъ солнца, равно какъ и отъ дождя, снѣга и отъ вѣтра этотъ инструментъ установленъ на большинствѣ станцій 2 разряда въ термометрической будкѣ рядомъ съ психрометрическою клѣткою. Свѣдѣнія объ устройствѣ такъ называемой нормальной, психрометрической будки можно найти въ общемъ введеніи ко 2 части этихъ Лѣтописей. Болѣе подробныя свѣдѣнія объ установкѣ эвапорометра на отдѣльныхъ станціяхъ приводятся ниже.

Наблюденія производились большинствомъ станцій по 3 раза въ сутки: въ 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. попол. и лишь немногими станціями только въ 7 ч. утра. Въ отчетныя таблицы записывалось на данный день количество, испарившееся отъ 7 ч. у. этого дня до 7 ч. у. слѣдующаго дня. Здѣсь публикуются лишь ежемѣсячныя и годовыя суммы испаренія, выраженныя въ милиметрахъ и десятыхъ доляхъ милиметра.

Пробѣлы въ наблюденіяхъ происходили большей частью оттого, что въ чашку съ испаряющейся водой сильнымъ вѣтромъ набивало снѣга или дождя, количество котораго наблюдателю не удавалось точно опредѣлить помощью второй чашки, назначенной для этой цѣли, или же изъ чашки при сильномъ вѣтрѣ, въ особенности на станціяхъ въ степяхъ, вода выплескивалась. Незначительные пробѣлы въ наблюденіяхъ пополнены мною посредствомъ интерполяціи на основаніи наблюденій ближайшихъ станцій и сообразуясь съ ходомъ другихъ элементовъ на данной станціи.

По причинѣ недостаточной точности или неполноты не приведены наблюденія слѣдующихъ станцій 2 разряда:

НАЗВАНІЕ СТАНЦІИ.	По какому эвапорометру.	За какіе мѣсяцы 1893 г.
Богородицкое (Курской губ.)	Пиша	Съ мая по октябрь.
Екатеринославъ	Пиша	Съ мая по августъ.
Новая Александрія (Люблинской губ.).	Г. И. Вильда	Съ января по іюнь.
Старица (Тверской губ.)	Пиша	Съ іюня по ноябрь.
Уральскъ (Сельско-хозяйств. школа) .	Г. И. Вильда	Ноябрь.
Уркачъ (Тургайской обл.)	Г. И. Вильда	Съ марта по декабрь.

*) E. Stelling. Ueber den jährlichen Gang der Verdunstung in Russland. Repertorium für Meteorologie, т. VII, № 6.

**) H. Wild. Ueber einen einfachen Verdunstungsmesser für Sommer und Winter. Mélanges physiques et chimiques tirés du Bulletin de l'Academie des sciences de St.-Pétersbourg. T. IX, стр. 53.

Особыя замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ.

1. **Вышній Волочекъ.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной на небольшомъ дворѣ.

2. **Москва** (Петровская Академія). Эвапорометръ въ особой будкѣ, имѣющей 4 жалузейныя стѣнки. Положеніе будки открытое.

3. **Москва** (Константиновскій Институтъ). Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

4. **Троицкъ** (Оренбургской губ.). Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, открыто установленной. Призма эвапорометра нѣсколько притупилась.

5. **Оренбургъ.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной на дворѣ, окруженномъ зданіями.

6. **Василевичи.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, сооруженной на совершенно открытомъ мѣстѣ.

7. **Пинскъ.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ на просторномъ дворѣ, окруженномъ зданіями и садами.

8. **Скопинъ.** См. Лѣт. 1882 г., ч. I.

9. **Земетчино.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, удобно установленной (см. Лѣт. 1880 г., ч. II).

10. **Кочетково.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, открыто установленной.

11. **Малый Узень.** См. Лѣт. 1882 г., ч. I.

12. **Валуйка.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, поставленной въ саду съ молодыми деревьями.

13. **Кіевъ.** Эвапорометръ между двухъ психрометрическихъ клѣтокъ въ будкѣ, поперечные размѣры которой вдвое больше размѣровъ нормальной будки. Эта будка удобно установлена въ саду обсерваторіи.

14. **Коростышевъ.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, удобно установленной въ паркѣ на лужайкѣ.

15. **Златополь.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной въ саду (см. Лѣт. 1886 г., ч. II).

16. **Умань.** Эвапорометръ въ хорошо установленной нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1886 г., ч. II).

17. **Лубны.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II). Наблюденное испареніе за лѣтніе мѣсяцы значительно меньше, чѣмъ бы слѣдовало ожидать, судя по результатамъ наблюденій ближайшихъ станцій.

18. **Полтава.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1889 г., ч. II).

19. **Поныри.** Эвапорометръ въ особой будкѣ, удобно установленной возлѣ психрометрической будки (см. Лѣт. 1891 г., ч. II).

20. **Казачье.** Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1891 г., ч. II).

21. **Дергачи** (близъ Харькова). Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ, укрѣпленной во второмъ этажѣ зданія земледѣльческаго училища у выходящаго на NW окна. Зданіе училища окружено высокими деревьями. Наблюденное испареніе за лѣтніе мѣсяцы значительно меньше соотвѣтствующихъ результатовъ наблюденій станціи при Харьковскомъ университетѣ и станцій въ смежныхъ губерніяхъ.

22. **Харьковъ** (Университетъ). Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

23. **Николаевское** (Сарат. губ.). Эвапорометръ въ нормальной будкѣ. Положеніе будки открытое.

24. **Телешевъ.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной въ саду. Къ NW отъ будки невысокія деревья въ разстояніи 5 м. (см. Лѣт. 1888 г., ч. II).

25. **Кишиневъ.** Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ, открыто установленной у выходящаго на NW окна не отапливаемой комнаты во 2 этажѣ зданія реальнаго училища (см. Лѣт. 1886 г., ч. II).

26. **Елисаветградъ.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ на обширномъ дворѣ.

27. **Херсонъ.** Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной на дворѣ земледѣльческаго училища (см. Лѣт. 1882 г., ч. II). Противъ сѣверной стороны будки въ 12 м. разстоянія находится строеніе, хотя и не превышающее будки, но обсаженное деревьями, изъ которыхъ нѣкоторыя отстоятъ отъ будки всего на 8 м.

28. **Одесса.** Эвапорометръ въ пристроенной во второмъ этажѣ къ университетскому зданію комнатѣ, стѣны которой состоятъ изъ жалузи.

29. Каменка. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, открыто установленной.

30. Луганскъ (Лугань). Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной въ саду. Вблизи будки растетъ только кустарникъ и невысокія деревья.

31. Урюпинская. См. Лѣт. 1881 г., ч. I.

32. Перебойный островъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ. Положеніе будки открытое (см. Лѣт. 1891 г., ч. II).

33. Ростовъ на Дону. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, установленной на обширномъ дворѣ училища.

34. Астрахань. Эвапорометръ находился въ психрометрической будкѣ, сѣверная сторона которой закрыта стѣнкою изъ жалузи. Будка эта имѣетъ полъ изъ досокъ. Она установлена на дворѣ, рядомъ съ другою такою же будкою; въ разстояніи 0,8 м. къ N отъ нея заборъ высотою до 2,6 м. 14 октября эвапорометръ перенесенъ въ нормальную будку, построенную на болѣе удобномъ мѣстѣ на томъ же дворѣ.

35. Бирючья Коса. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ, установленной на небольшомъ дворѣ, окруженномъ строеніями и высокимъ заборомъ (ср. замѣчанія во II ч. этого тома Лѣт.).

36. Тотаикой. До 10 іюня эвапорометръ находился въ прежней нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II), съ 10 по 20 іюня на верандѣ, а 20 іюня перенесенъ въ ту же будку, послѣ того какъ ее установили на томъ же склонѣ возвышенности, на которомъ она находилась и ранѣе, но нѣсколько ниже.

37. Омскъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, установленной достаточно открыто на дворѣ больницы (ср. Лѣт. 1891 г., ч. II).

38. Копалъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

39. Вѣрный. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

40. Пржевальскъ. См. Лѣт. 1883 г., ч. I, замѣчанія о станціи въ Караколѣ, переименованномъ въ Пржевальскъ.

41. Нарынское. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ. Положеніе будки открытое (ср. Лѣт. 1888 г., ч. II).

42. Томскъ. Вѣсовой эвапорометръ (выписанный изъ магазина Рихтера въ С.-Петербургѣ) въ особой будкѣ въ общемъ такого же типа, какъ и нормальная, установленной на дворѣ при домѣ г. Тюменцова (см. Лѣт. 1891 г., ч. II).

43. Барнаулъ. Эвапорометръ въ открыто установленной нормальной будкѣ (ср. Лѣт. 1891 г., ч. II).

44. Нерчинскій заводъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ, имѣющей три жалузейныя стѣнки и съ сѣверной стороны дверцы изъ жалузи. Положеніе будки достаточно открытое.

45. Горячій Ключъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1891 г., ч. II).

46. Коби. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, удобно установленной (см. Лѣт. 1887 г., ч. II).

47. Гудауръ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1887 г., ч. II).

48. Абасъ-Туманъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1884 г., ч. II и Лѣт. 1890 г., ч. II).

49. Петровскъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1882 г., ч. I), имѣющей теперь менѣе свободный горизонтъ, чѣмъ прежде. Съ сѣверной стороны въ 3 м. отъ будки возвышаются молодыя акаціи, заслоняющія немного открытую сторону будки.

50. Карсъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1890 г., ч. II).

51. Ленкорань. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

52. Узунъ-Ада. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ, стоящей открыто (см. ч. II этихъ Лѣт.).

53. Кизилъ-Арватъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1889 г., ч. II), удобно установленной.

54[a]. Султанъ-Бендъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ. Положеніе будки открытое (см. Лѣт. 1891 г., ч. II).

54[b]. Гинды-Куштъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, достаточно открыто установленной (см. ч. II этихъ Лѣт.).

55. Казалинскъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, удобно установленной (см. ч. II этого тома Лѣт.).

56. Перовскъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1882 г., ч. I). Г. Гультяевъ, обревизовавшій эту станцію въ 1893 г. лѣтомъ, нашелъ въ чашкѣ эвапорометра весьма значительные, едва подвергшіеся очисткѣ осадки. Гнѣзда и призма вѣсовъ прибора оказались сильно проржавѣвшими; г. Гультяевъ очистилъ какъ эти части прибора, такъ и чашки его.

57. Туркестанъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, поставленной на обширной городской площади.

58. Ауліе-Ата. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, открыто установленной на небольшой возвышенной площадкѣ въ сѣверо-западномъ углу барбета крѣпости (см. II ч. этого тома Лѣт.). Приборъ былъ весьма загрязненъ; г. Гультяевъ, осмотрѣвшій эту станцію лѣтомъ 1893 г., вычистилъ его.

59. Петро-Александровскъ. Эвапорометръ въ крытой войлокомъ нормальной будкѣ, поставленной въ 1888 г. на дворѣ лазарета.

60. Ташкентъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ. Положеніе будки достаточно открытое.

61. Ходжентъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной на тѣсномъ дворѣ, окруженномъ постройками. Приборъ былъ очень грязенъ, такъ какъ ящикъ его былъ разбитъ. Г. Гультяевъ, осмотрѣвшій эту станцію лѣтомъ 1893 г., исправилъ эвапорометръ.

62. Джизакъ (Ключевое). Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, установленной на обширной церковной площади (см. Лѣт. 1881 г., ч. II и Лѣт. 1892 г., ч. II).

63. Самаркандъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

64. Наманганъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ, установленной въ саду больницы на небольшой площадкѣ, обсаженной деревьями (см. ч. II этого тома Лѣт.). Наблюденное испареніе повидимому значительно меньше того, какое бы получилось въ будкѣ, открыто установленной.

65. Ошъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, построенной на обширной церковной площади (см. ч. II этихъ Лѣт.).

66. Маргеланъ. Эвапорометръ въ нормальной будкѣ, установленной на обширномъ, вполнѣ открытомъ дворѣ лазарета (см. ч. II этихъ Лѣт.). Приборъ былъ загрязненъ; очищенъ лѣтомъ отчетнаго года г. Гультяевымъ, инспектировавшимъ эту станцію.

67. Иркештамъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

68. Керки. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ (см. Лѣт. 1892 г., ч. II).

69. Пекинъ. Эвапорометръ въ психрометрической будкѣ, въ которой наблюденія производились и раньше (см. Лѣт. 1889 г., ч. II). Будка на небольшомъ дворѣ бывшей метеорологической обсерваторіи, окруженномъ отчасти невысокими строеніями, отчасти же стѣною.

А. Каминскій.

Испареніе. — Verdunstung.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	BEOBACHTUNGSORT.
1. Вышній Волочекъ	1.8	2.1	15.4	24.4	69.8	70.9	59.2	53.2	23.1	19.4	6.2	2.6	348.1	1. Wyschnij-Wolotschek.
2. Москва (Петровск. Акад.)	1.4	1.5	12.2	25.7	82.3	80.0	56.0	60.1	23.2	18.7	8.4	4.6	374.1	2. Moskau (Petr. Akad.).
3. Москва (Конст. Инст.)	0.8	2.3	16.8	33.4	93.7	89.6	78.6	73.0	33.5	23.7	10.8	6.4	462.6	3. Moskau (Konst. Instit.).
4. Троицкъ (Оренбургск. г.)	1.0	4.6	10.4	70.6	97.9	137.5	162.8	145.2	79.0	44.7	18.8	5.1	777.6	4. Troizk (Gouv. Orenburg.).
5. Оренбургъ	—	2.6	9.3	63.3	93.4	147.9	161.2	135.8	92.6	43.7	12.8	1.0	—	5. Orenburg.
6. Василевичи	2.7	7.6	26.6	71.4	98.6	82.9	67.1	77.6	44.0	33.5	18.6	11.9	542.5	6. Wassilewitschi.
7. Пинскъ	2.2	7.7	24.0	49.4	58.6	51.6	51.2	50.5	34.6	24.0	12.0	10.7	376.5	7. Pinsk.
8. Скопинъ	—	—	—	26.0	84.6	94.1	81.9	96.5	41.1	23.7	—	—	—	8. Skopin.
9. Земетчино	—	—	—	—	—	—	—	103.6	52.0	32.0	14.2	7.0	—	9. Semettschino.
10. Кочетково	—	—	—	—	—	—	—	250.1	154.2	57.2	13.9	3.8	—	10. Kotschetkowo.
11. Малый Узень	0.9	2.4	12.3	45.0	113.6	183.3	207.1	193.6	128.1	50.6	10.3	2.7	949.9	11. Malyj-Usen.
12. Валуйка	—	—	—	—	—	129.4	215.5	184.4	111.4	62.5	22.0	6.5	—	12. Waluika.
13. Кіевъ	2.2	6.4	18.6	40.4	74.3	47.9	54.8	47.6	25.2	17.2	11.5	8.0	354.1	13. Kiew.
14. Коростышевъ	2.5	7.4	18.8	43.8	64.8	39.2	46.4	40.1	29.4	21.2	10.5	8.0	332.1	14. Korostyschew.
15. Златополь	—	—	—	—	106.9	69.6	98.4	121.2	67.5	49.1	—	—	—	15. Slatopol.
16. Умань	6.0	8.9	18.7	47.9	115.0	71.5	87.9	104.4	57.6	39.7	14.7	9.3	581.6	16. Uman.
17. Лубны	—	—	—	23.6	65.7	53.5	66.8	67.1	42.7	28.2	10.8	8.6	—	17. Lubny.
18. Полтава	3.1	3.3	11.2	28.5	125.5	78.7	107.0	125.5	64.2	35.3	*12.3*	6.6	601.2	18. Poltawa.
19. Поныри	—	—	—	—	—	80.8	80.4	110.0	44.2	19.7	3.2	—	—	19. Ponyri.
20. Казачье	2.4	1.9	10.1	16.8	109.8	85.3	94.9	140.4	74.5	28.9	16.5	*7.8*	589.3	20. Kasatschje.
21. Дергачи	1.2	1.2	10.4	23.4	66.4	51.8	57.6	77.4	33.0	17.6	9.0	5.2	354.2	21. Dergatschi.
22. Харьковъ (Университ.)	—	—	—	34.7	104.2	69.6	86.3	106.9	54.8	28.5	13.9	8.0	—	22. Charkow (Universität).
23. Николаевское (Сарат. г.)	—	—	—	*36.3*	119.7	143.8	162.1	167.5	100.4	47.0	—	—	—	23. Nikolaewskoe (Gouv. Ssar.).
24. Телешевъ	5.3	10.8	20.8	65.2	67.9	55.5	76.3	88.7	52.3	41.0	18.3	7.4	509.5	24. Teleschew.
25. Кишиневъ	5.6	15.4	18.8	43.4	52.0	46.2	76.2	82.8	47.6	34.8	19.4	7.0	449.2	25. Kischinew.
26. Елисаветградъ	5.5	5.3	13.3	32.2	106.4	63.6	96.0	95.6	50.1	49.8	14.9	9.5	542.2	26. Elissawetgrad.
27. Херсонъ	8.9	6.3	21.4	46.6	79.6	50.8	74.0	80.9	38.3	28.9	17.3	10.2	463.2	27. Chersson.
28. Одесса	5.7	6.6	22.7	37.0	51.2	62.9	93.6	107.8	52.4	38.1	19.5	11.2	508.7	28. Odessa.
29. Каменка (Екатериносл. г.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.9	24.0	8.7	—	29. Kamenka (G. Ekaterinosl.).
30. Луганскъ (Лугань)	3.2	10.5	16.8	52.9	94.8	64.4	83.8	114.2	58.8	34.9	13.2	4.8	552.3	30. Lugansk (Lugan).
31. Урюпинская	1.9	5.1	9.8	39.0	108.9	107.5	121.8	160.1	80.2	44.5	12.0	8.0	698.8	31. Urjupinskaja.
32. Перебойный островъ	—	—	—	47.5	86.2	92.3	96.4	112.8	66.7	43.2	31.6	—	—	32. Pereboinyj-Ostrow.
33. Ростовъ на Дону	4.1	10.9	21.0	43.9	98.8	69.6	130.4	167.7	76.6	41.3	16.5	5.8	686.6	33. Rostow am Don.
34. Астрахань	2.1	5.9	21.4	43.3	103.4	109.8	125.5	119.2	81.4	42.4	15.0	4.2	673.6	34. Astrachan.
35. Бирючья Коса	4.9	5.3	19.1	61.6	118.4	124.8	140.5	116.3	74.6	46.3	18.8	8.4	739.0	35. Birjutschja-Kossa.
36. Тотаикой	—	—	26.5	50.6	74.1	69.9	114.9	106.0	59.3	41.8	33.9	17.1	—	36. Totaikoi.
37. Омскъ	0.1	1.6	13.2	82.3	83.0	132.1	139.9	73.9	70.3	33.4	15.5	2.2	647.5	37. Omsk.
38. Копалъ	5.8	11.2	42.9	78.0	121.9	185.5	201.5	168.9	166.0	72.5	48.7	24.5	1127.4	38. Kopal.
39. Вѣрный	2.4	7.1	34.3	56.5	84.8	135.6	149.7	142.9	118.9	50.6	14.9	7.5	805.2	39. Wernyj.
40. Пржевальскъ	17.9	18.5	27.0	63.7	73.7	103.1	97.2	90.8	97.2	64.5	27.8	20.1	701.5	40. Prshewalsk.
41. Нарынское	3.2	3.7	19.9	83.6	131.9	151.8	168.8	148.9	143.7	72.2	19.9	12.6	960.2	41. Narynskoe.
42. Томскъ	0.9	2.7	12.6	39.2	44.4	57.8	47.5	31.2	33.8	15.4	11.9	4.7	302.1	42. Tomsk.
43. Барнаулъ	0.4	1.8	16.7	69.8	98.6	125.5	108.3	97.3	82.9	31.6	16.1	4.7	653.7	43. Barnaul.
44. Нерчинскій заводъ	0.4	0.3	13.1	46.2	92.9	95.3	59.4	57.8	55.8	27.6	6.6	0.8	456.2	44. Nertschinsk (Hüttenwerk).
45. Горячій Ключъ	12.1	27.9	34.7	52.3	52.9	47.8	64.7	65.4	39.7	27.9	48.2	9.9	483.5	45. Gorjatschij-Kljutsch.
46. Коби	15.8	21.5	30.0	39.5	45.7	60.1	78.1	84.3	57.5	53.2	39.6	20.5	545.8	46. Kobi.
47. Гудауръ	24.6	28.9	29.1	32.7	35.0	51.2	57.2	59.8	42.5	34.9	36.7	30.4	463.0	47. Gudaur.
48. Абасъ-Туманъ	9.7	15.2	26.1	49.2	62.8	83.7	113.5	126.8	81.1	45.4	15.8	20.6	649.9	48. Abass-Tuman.
49. Петровскъ	8.1	14.1	26.0	36.6	56.7	72.1	79.6	83.2	44.2	40.3	22.7	17.2	500.8	49. Petrowsk.
50. Карсъ	8.0	10.4	31.9	57.9	91.0	129.5	175.3	209.0	136.4	88.0	28.4	10.6	976.4	50. Kars.
51. Ленкорань	7.1	15.9	22.4	25.2	38.2	71.3	79.5	82.1	45.3	32.2	18.6	12.9	450.7	51. Lenkoran.
52. Узунъ-Ада	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136.3	69.9	36.2	—	52. Usun-Ada.
53. Кизилъ-Арватъ	—	—	99.2	119.2	124.5	280.6	297.2	299.8	234.8	157.9	54.0	23.4	—	53. Kisil-Arwat.
54. Султанъ-Бендъ (янв.-май) и Гинды-Куштъ (іюнь-дек.)	21.4 —	44.8 —	136.3 —	223.2 —	528.1 —	— 654.0	— 640.1	— 632.9	— 410.8	— 181.3	— 141.6	— 56.5	3671.0	54. Sultan-Bend (Jan.-Mai) und Hindy-Kuscht (Iuni-Dec.).
55. Казалинскъ	2.4	3.1	23.1	84.2	144.7	193.5	209.9	148.9	131.9	68.7	23.8	6.6	1040.8	55. Kasalinsk.
56. Перовскъ	11.0	7.6	10.7	42.7	152.6	175.6	207.9	185.6	—	100.6	26.3	8.2	—	56. Perowsk.
57. Туркестанъ	11.7	13.2	46.2	106.2	222.2	338.4	348.2	299.8	221.8	98.2	33.7	16.4	1756.0	57. Turkestan.
58. Ауліе-Ата	4.6	13.6	66.4	73.1	151.4	246.6	242.6	206.5	150.8	91.6	45.1	30.6	1322.9	58. Aulie-Ata.
59. Петро-Александровскъ	7.6	13.5	47.3	92.7	201.4	174.9	189.5	166.4	117.6	81.0	35.1	12.6	1139.6	59. Petro-Alexandrowsk.
60. Ташкентъ	16.0	29.1	81.6	81.1	157.7	201.2	192.4	152.6	126.7	81.0	57.3	36.1	1212.8	60. Taschkent.
61. Ходжентъ	14.9	29.0	76.8	79.5	155.4	193.4	223.6	190.2	141.6	75.3	55.5	39.4	1274.6	61. Chodshent.
62. Джизакъ (Ключевое)	13.6	20.1	53.7	53.1	122.9	180.2	194.6	171.1	135.0	85.4	58.1	33.9	1121.7	62. Dshisak (Kljutschewoe).
63. Самаркандъ	12.0	18.2	41.7	48.6	107.1	127.4	102.9	100.6	97.8	53.4	41.4	26.1	777.2	63. Ssamarkand.
64. Наманганъ	7.0	11.0	46.4	51.1	61.7	79.1	67.1	59.8	49.5	32.4	—	14.4	—	64. Namangan.
65. Ошъ	12.3	17.3	45.5	69.1	119.2	198.6	193.6	169.3	148.1	71.6	38.4	21.0	1104.0	65. Osch.
66. Маргеланъ	7.4	15.8	58.8	79.4	139.2	198.4	179.9	141.6	126.2	67.8	37.2	22.6	1074.3	66. Margelan.
67. Иркештамъ	37.0	25.8	59.6	85.8	125.4	157.2	172.2	138.4	177.2	128.8	60.0	50.9	1218.3	67. Jrkeschtam.
68. Керки	12.1	28.9	82.3	133.9	206.2	214.8	177.2	131.3	114.3	65.4	61.1	36.4	1263.9	68. Kerki.
69. Пекинъ	22.6	32.4	59.4	107.4	59.9	53.9	24.6	44.3	38.9	48.6	42.2	33.4	567.6	69. Peking.

Наблюденія надъ продолжительностью солнечнаго сіянія, произведенныя въ 1893 г.

Въ отчетномъ году въ Главную Физическую Обсерваторію доставлены наблюденія надъ продолжительностью солнечнаго сіянія съ 7 станцій 2 разряда, но къ сожалѣнію для напечатанія въ Лѣтописяхъ мы могли отобрать лишь наблюденія 3 станцій, а именно Умани, Султанъ-Бенда и Гинды-Кушта, при чемъ слѣдуетъ оговорить, что наблюденія Гинды-Кушта составляютъ продолженіе наблюденій Султанъ-Бенда, отстоящаго отъ него въ 4 верстахъ. Наблюденія остальныхъ станцій не обработаны нами отчасти потому, что намъ доставлены не записи соотвѣтствующихъ инструментовъ, а лишь выводы изъ нихъ, отчасти же потому, что оказались неполными. Въ концѣ отчетнаго года Главная Физическая Обсерваторія за свой счетъ снабдила нѣкоторыя станціи 2 разряда геліографами, записи которыхъ въ текущемъ году присылаются ей аккуратно.

Изъ *Умани* были доставлены записи фотографически регистрирующихъ геліографовъ Величко и Маурера; мы обработали записи перваго, пополнивъ ихъ мѣстами по записямъ послѣдняго.

Въ *Султанъ-Бендѣ* и *Гинды-Куштѣ* находился въ дѣйствіи геліографъ Кампбелля.

Въ таблицахъ дана отсчитанная по записямъ геліографовъ продолжительность солнечнаго сіянія за каждый день, за мѣсяцы и за годъ, выраженная въ часахъ и десятыхъ доляхъ часа, и кромѣ того возможная продолжительность солнечнаго сіянія при безоблачномъ небѣ за каждый мѣсяцъ и за годъ и процентное отношеніе наблюденной продолжительности солнечнаго сіянія къ возможной при безоблачномъ небѣ тоже за отдѣльные мѣсяцы и за годъ.

Продолжительность дня вычислена помощью таблицы IV (A) Tables météorologiques internationales (стр. 42—50), при чемъ склоненіе солнца извлекалось изъ Nautical Almanach.

Не опубликованы наблюденія надъ продолжительностью солнечнаго сіянія, произведенныя на слѣдующихъ станціяхъ 2 разряда:

НАЗВАНІЕ СТАНЦІИ.	ГУБЕРНІЯ.	По какому геліографу.	За какіе мѣсяцы 1893 г.
Байрамъ-Али	Закаспійской обл.	Кампбелля	Январь и февраль.
Бусаны	Петербургской губ.	Величко.	Съ мая по сентябрь.
Вахтино	Ярославской губ.	Величко.	Съ мая по ноябрь.
Кочетково	Самарской губ.	Величко.	Съ іюля по октябрь.

Со станцій въ Бусанахъ и Вахтинѣ не доставлены листки съ записями геліографовъ, а присланы лишь ежедневныя суммы продолжительности солнечнаго сіянія.

А. Каминскій.

1893.

Продолжительность солнечнаго сіянія. — Dauer des Sonnenscheins.

1. УМАНЬ — UMAN.

ЧИСЛО. DATUM.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
1	0.0	2.0	0.0	11.8	12.8	7.9	4.0	7.1	2.6	10.2	1.9	6.1	
2	0.0	0.0	0.0	11.9	10.0	10.6	6.0	6.1	9.6	7.6	0.0	3.0	
3	0.0	0.0	0.0	12.1	11.3	1.9	6.3	12.5	7.9	2.2	3.7	0.0	
4	0.0	7.6	0.0	10.5	0.0	7.8	2.1	8.0	1.7	2.7	5.4	0.0	
5	6.5	8.1	0.0	10.9	3.9	2.6	0.0	6.0	8.4	6.2	0.0	0.0	
6	6.8	4.8	0.0	1.1	2.1	4.4	4.2	5.7	5.2	10.6	0.0	0.0	
7	6.6	0.0	0.0	4.8	4.1	0.0	5.1	11.5	11.9	10.6	0.0	0.0	
8	6.5	0.0	2.1	0.0	5.9	0.3	5.8	12.7	7.0	10.5	0.0	0.0	
9	3.2	4.4	0.2	3.6	0.0	1.9	9.1	6.3	8.9	10.4	0.0	0.0	
10	0.0	6.8	10.0	10.9	0.0	3.0	8.9	6.8	1.8	10.0	0.0	0.0	
11	4.8	0.0	6.0	11.8	0.0	4.8	11.6	7.8	4.2	10.0	6.3	6.5	
12	0.7	2.9	6.0	9.9	1.9	12.3	13.2	5.2	7.4	10.0	0.5	6.5	
13	0.0	2.2	4.3	3.5	6.2	8.0	13.6	10.6	11.5	9.9	0.0	6.5	
14	6.0	7.5	8.2	0.4	8.6	5.0	9.6	10.6	10.4	0.7	0.0	0.0	
15	6.2	0.0	10.1	6.1	12.6	4.0	3.2	7.7	9.6	4.9	1.8	0.0	
16	3.2	0.0	8.6	7.5	13.2	12.6	11.5	7.8	11.4	1.6	0.0	1.0	
17	0.6	0.0	3.7	2.2	13.7	10.5	0.2	7.4	11.4	3.7	0.0	0.0	
18	4.8	0.0	1.0	4.4	8.8	9.2	12.2	12.6	11.4	2.2	0.0	0.0	
19	7.0	0.0	5.3	7.9	6.2	11.4	5.1	12.1	0.0	1.8	0.0	1.6	
20	7.2	0.0	0.2	7.7	2.7	13.4	4.6	12.7	0.0	0.0	0.4	4.6	
21	4.1	0.3	11.0	9.1	2.6	10.0	13.1	12.6	6.1	0.6	6.9	0.0	
22	2.6	4.3	7.4	3.1	0.0	14.2	12.4	12.6	2.9	3.6	0.8	0.0	
23	0.0	5.1	5.0	0.2	8.0	2.8	13.0	11.8	10.5	0.6	6.6	0.0	
24	6.5	6.2	1.5	0.0	13.5	6.6	5.9	11.8	10.0	3.1	0.0	0.0	
25	7.0	0.0	0.5	2.5	9.8	10.5	10.2	5.1	1.0	3.8	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	1.7	2.7	8.8	6.7	13.3	8.5	7.8	1.8	6.6	0.0	
27	0.5	0.0	1.1	7.1	10.5	11.0	12.3	6.2	1.0	8.4	1.9	0.0	
28	0.4	0.0	0.3	10.9	1.2	8.0	10.9	4.7	10.7	3.4	7.0	0 0	
29	0.4		1.7	0.1	4.0	8.6	12.3	7.0	0.6	8.0	0.0	0.0	
30	5.1		2.8	12.8	8.7	10.7	8.0	10.0	6.7	8.3	0.0	0.0	
31	0.8		10.4		3.6		11.8	7.6		0.0		0.0	
A. Сумма солн. сіянія. Summe des Sonnensch.	97.5	62.2	109.1	187.5	194.7	220.7	259.5	275.1	199.6	167.4	49.8	35.8	1858.9
B. Возможн. продолжит. солн. сіянія. Mögliche Dauer des Sonnensch.	268.9	283.2	367.2	409.1	470.0	479.2	483.0	440.3	375.2	331.7	272.5	255.1	4435.4
$\frac{A}{B}$	36	22	30	46	41	46	54	62	53	50	18	14	42

1893.

Продолжительность солнечнаго сіянія. — Dauer des Sonnenscheins.

2. СУЛТАНЪ-БЕНДЪ (I—V) и ГИНДЫ-КУШТЪ (VI, VII, XI—XII).
SULTAN-BEND (I—V) und HINDY-KUSCHT (VI, VII, XI—XII).

ЧИСЛО. DATUM.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
1	4.8	7.8	6.6	9.4	13.1	12.9	9.4	—	—	—	9.9	0.1	
2	8.0	*9.0*	8.0	8.8	11.9	13.3	11.8	—	—	—	8.4	9.0	
3	8.2	7.0	7.8	6.2	9.9	13.8	12.3	—	—	—	10.0	8.8	
4	4.0	6.2	0.0	0.0	12.8	13.2	12.7	—	—	—	10.1	6.0	
5	0.0	9.7	2.3	1.8	13.0	13.0	*13.0*	—	—	—		5.8	
											2.8		
6	0.0	*8.0*	10.5	7.8	10.1	8.0	11.9	—	—	—	9.1	8.5	
7	0.0	8.1	9.1	10.0	10.4	13.2	13.4	—	—	—	9.6	*9.0*	
8	0.0	9.2	0.0	3.1	*9.0*	*13.0*	13.2	—	—	—	6.9	8.6	
9	3.0	0.0	8.1	3.5	2.3	*13.0*	13.2	—	—	—	9.6	*5.0*	
10	0.0	0.0	9.0	7.6	12.3	12.9	13.0	—	—	—		1.1	
											4.9		
11	0.0	6.5	3.6	*7.0*	13.3	9.3	13.1	—	—	—	0.6	7.1	
12	0.0	2.7	8.3	0.3	13.2	12.6	13.0	—	—	—	8.4	7.4	
13	1.9	*9.0*	1.7	6.6	10.6	11.8	11.8	—	—	—	8.1	7.8	
14	8.9	3.8	8.9	6.3	8.5	12.9	11.9	—	—	—	1.8	0.3	
15	5.0	9.9	4.3	11.6	12.1	13.7	13.0	—	—	—		2.1	
											0.0		
16	6.9	8.4	8.5	11.9	11.9	13.4	11.5	—	—	—	8.5	0.4	
17	0.0	8.0	7.9	11.8	13.2	11.9	12.1	—	—	—	9.2	4.4	
18	0.8	9.7	0.8	8.1	13.0	0.0	9.7	—	—	—	8.7	*5.0*	
19	0.0	4.0	9.2	3.0	12.2	8.8	10.4	—	—	—	3.2	4.9	
20	1.2	1.1	10.1	9.9	11.2	11.4	*12.0*	—	—	—		0.4	
											8.9		
21	0.0	*10.0*	9.7	11.1	8.6	12.5	12.8	—	—	—	8.6	0.3	
22	0.0	10.4	9.9	2.5	8.2	12.4	13.2	—	—	—	9.2	0.0	
23	9.1	9.1	8.4	1.5	7.3	11.7	11.5	—	—	—	3.8	5.3	
24	6.2	10.1	6.4	7.2	5.0	13.0	13.2	—	—	—	0.0	0.4	
25	6.0	0.1	*6.0*	9.9	8.0	13.1	12.3	—	—	—		7.9	
											5.0		
26	3.3	4.2	*1.0*	12.2	9.3	10.0	12.0	—	—	—	8.8	3.5	
27	0.0	8.7	*7.0*	13.1	0.1	11.5	12.7	—	—	—	9.1	0.0	
28	7.8	10.0	0.0	13.0	7.7	11.9	13.3	—	—	—	8.7	0.0	
29	7.3		*9.0*	11.5	11.1	13.3	11.1	—	—	—	8.7	3.7	
30	8.9		0.0	11.0	12.9	12.4	12.3	—	—	—	8.4	5.2	
31	0.0		4.4		13.0		12.5	—		—		0.0	
A. Сумма солн. сіянія. Summe des Sonnensch.	101.3	190.7	186.5	227.7	315.2	353.9	379.3	—	—	—	209.0	128.0	
B. Возможн. продолжит. солн. сіянія. Mögliche Dauer des Sonnensch.	307.1	302.0	368.9	392.7	437.2	438.3	445.3	—	—	—	304.3	298.3	
$\frac{A}{B}$	33	63	51	58	72	81	85	—	—	—	69	43	

НАБЛЮДЕНІЯ

НАДЪ АТМОСФЕРНЫМИ ОСАДКАМИ, ГРОЗАМИ,

ВСКРЫТІЕМЪ И ЗАМЕРЗАНІЕМЪ ВОДЪ ВЪ 1893 ГОДУ

И НАДЪ СНѢЖНЫМЪ ПОКРОВОМЪ ЗИМОЮ 1892/93 г.

Въ нижеслѣдующихъ выводахъ опубликованы наблюденія надъ атмосферными осадками, грозами, снѣжнымъ покровомъ, вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ, произведенныя на метеорологическихъ станціяхъ 3 разряда и на большей части станцій 2 разряда.

Критическій разборъ и вычисленія этихъ наблюденій — за исключеніемъ наблюденій надъ осадками станцій 2 разряда — равно какъ и сопоставленіе и печатаніе выводовъ производились въ отдѣленіи для станцій 3 разряда, подъ руководствомъ физика Э. Ю. Берга. — Вычисленія и контроль дождемѣрныхъ наблюденій станцій 2 разряда были произведены въ отдѣленіи для станцій 2 разряда.

Форма выводовъ осталась прежняя.

Особыя замѣчанія и прибавленія къ наблюденіямъ помѣщены въ введеніяхъ къ отдѣльнымъ выводамъ.

Въ общемъ слѣдуетъ замѣтить, что въ тѣ мѣсяцы, когда наблюденія не производились или были исключены изъ печатанія, вслѣдствіе неполноты или неточности ихъ, ставилась точка.

Въ случаяхъ-же, когда извѣстнаго явленія не было, въ соотвѣтствующую графу ставился 0.

Въ выводахъ изъ наблюденій надъ атмосферными осадками, грозами и снѣжнымъ покровомъ станціи приведены въ одномъ и томъ-же порядкѣ, а именно онѣ сгруппированы по губерніямъ и размѣщены по координатамъ съ сѣвера на югъ. Финляндскія и привислянскія станціи приведены съ этого года не по отдѣльнымъ губерніямъ, какъ это дѣлалось раньше, но для всей области въ совокупности, въ томъ-же порядкѣ, какъ въ другихъ губерніяхъ.

Губерніи и области приведены по группамъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Европейская Россія.

1 группа: Архангельская, Финляндскія, Олонецкая, Вологодская.
2 „ Эстляндская, Лифляндская, Курляндская, С.-Петербургская, Псковская, Новгородская, Тверская, Ярославская, Костромская, Вятская, Пермская.
3 „ Ковенская, Виленская, Витебская, Смоленская, Московская, Владимірская, Нижегородская, Казанская, Уфимская, Оренбургская.
4 „ Привислянскія, Гродненская, Минская, Могилевская, Калужская, Орловская, Тульская, Рязанская, Тамбовская, Пензенская, Симбирская, Самарская.
5 „ Волынская, Подольская, Кіевская, Черниговская, Полтавская, Курская, Харьковская, Воронежская, Саратовская.
6 „ Бессарабская, Херсонская, Екатеринославская, Донская, Астраханская, Таврическая.

II

Кавказъ.

7 группа: Кубанская, Черноморскій окр., Ставропольская, Терская, Кутаисская, Тифлисская, Дагестанская, Карская, Эриванская, Елисаветпольская, Бакинская.

Азіятская Россія.

8 „ Уральская, Тургайская, Акмолинская, Семипалатинская, Закаспійская, Сыръ-Дарьинская, Самаркандская, Ферганская, Семирѣченская.
9 „ Тобольская, Томская, Енисейская.
10 „ Якутская, Иркутская, Забайкальская, Амурская, Приморская, остр. Сахалинъ.

Съ цѣлью облегчить пользованіе выводами, мы приводимъ на страницѣ IV алфавитный списокъ губерній и областей съ обозначеніемъ страницъ, на которыхъ онѣ помѣщены въ отдѣльныхъ выводахъ.

Затѣмъ слѣдуетъ (стр. V и пр.) алфавитный списокъ станцій; въ немъ показаны для каждой станціи губернія или область, фамилія наблюдателя [1]), потомъ координаты станцій, которыя даны для селъ и имѣній лишь приблизительно; въ двухъ слѣдующихъ столбцахъ приведены для дождемѣрныхъ станцій показанія высоты мѣста наблюденія надъ уровнемъ моря и высоты дождемѣра надъ поверхностью земли въ метрахъ. Такъ какъ для большой части этихъ станцій не имѣется точныхъ опредѣленій высоты надъ уровнемъ моря, то мы старались опредѣлить ее, по крайней мѣрѣ приблизительно по картамъ высотъ для Европейской Россіи, изданнымъ министерствомъ Путей Сообщенія; эти приблизительныя высоты приведены въ округленныхъ числахъ. Если, за неимѣніемъ достаточныхъ данныхъ, пришлось отказаться отъ приблизительнаго опредѣленія высоты, то ставился вопросительный знакъ. — Въ тѣхъ случаяхъ, когда высота станцій могла быть опредѣлена теперь точнѣе, чѣмъ въ предыдущіе годы, то прежняя высота замѣнялась новою. Для станцій уже прекратившихъ производство наблюденій такія поправки показаній высотъ приведены въ концѣ этого введенія.

Въ 4 слѣдующихъ столбцахъ, показаны для каждой станціи разрядъ ея и наблюдаемые ею элементы (осадки, грозы и снѣжный покровъ); знакъ ⊕ [2]) обозначаетъ, что наблюденія указаннаго въ соотвѣтствующемъ столбцѣ элемента помѣщены въ выводахъ; черта (—) показываетъ, что эти наблюденія не вошли въ выводы вслѣдствіе неполноты или неточности ихъ; точка обозначаетъ, что соотвѣтствующія наблюденія не производились.

Названія наблюдательныхъ пунктовъ, не показанныхъ въ алфавитномъ спискѣ, такъ какъ наблюденія ихъ вовсе не вошли въ выводы, приведены въ введеніяхъ къ отдѣльнымъ выводамъ.

Общее число наблюдательныхъ пуктовъ, выславшихъ въ 1893 г. въ Обсерваторію наблюденія надъ атмосферными осадками, грозами и снѣжнымъ покровомъ, равняется **1967**.

Изъ этого числа доставляли наблюденія надъ осадками . . . . . 1306 наблюдательныхъ пунктовъ.
„ „ грозами . . . . . 1233 [3]) „ „
„ „ снѣжнымъ покровомъ . . 1315 „ „

Общее число станцій, принятыхъ въ выводахъ, равняется **1609**.

Въ выводы изъ наблюденій надъ осадками вошли . . . 1215 станцій 2 и 3 разрядовъ.
„ „ „ „ „ грозами . . . . . 925 „ „ „ „ „
„ „ „ „ „ снѣжнымъ покровомъ . . 1110 „ „ „ „ „

Свѣдѣній о вскрытіи и замерзаніи водъ за 1893 г. получено около 1450.

Обсерваторія считаетъ своимъ долгомъ выразить гг. наблюдателямъ искреннюю благодарность за добровольный, безвозмездный ихъ трудъ по производству вышеуказанныхъ наблюденій.

Г. Вильдъ.

С.-Петербургъ 10/22 Іюля 1894 г.

---

1) Буквы: К.Г.Ф.О. обозначаютъ «Корреспондентъ Главной Физической Обсерваторіи».
2) Знакъ ⊕ показываетъ, что дождемѣръ снабженъ воронкообразнымъ щитомъ или защищенъ особымъ заборомъ.
3) Въ это число не включены станціи 2 разряда, невысылающія подробныхъ наблюденій надъ грозами.

Поправки показаній координатъ въ выводахъ за 1892 г. (и за прежніе годы).

Станція.	Сѣверная широта. Слѣдуетъ читать.	Восточная долгота.
Александровское (Ставропольск. губ.). . .	44° 43′	43° 1′
Артинскій заводъ	56 28	— —
Березово (Самарск. губ.)	51 56	48 28
Бичурское	50 36	107 35
Богодухово	52 42	36 31
Брусенецъ	60 13	44 5
Гатчино (3)	59 34	— —
Дорогобужъ	— —	33 18
Ернуръ	56 48	45 42
Жижгинскій маякъ	— —	36 49
Катавъ-Ивановскій заводъ.	— —	58 22
Красноуфимскъ	56 38	57 41
Кресты	— —	36 57
Москва (ст. Моск.-Нижегородск. ж. д.) . .	— —	37 40
Островская (Пермск. губ.)	56 18?	— —
Ошъ	— —	72 47
Пржевальскъ	— —	78 26
Султанъ-Бентъ	37 0	62 22
Таганрогскій маякъ.	47 12	38 57
Таганрогъ	47 13	38 55
Тарутино	— —	29 10
Тарханкутскій маякъ	— —	32 31
Телешевъ	47 16	28 43
Терпберка	69 8	35 28
Усть-Двинскъ	57 3	— —
Ялта	44 30	— —

Поправки показаній высотъ надъ уровнемъ моря для нѣкоторыхъ станцій, приведенныхъ въ прежнихъ выводахъ и не вошедшихъ въ томъ 1893 г.

Станція.	Губернія.	Высота надъ уровнемъ моря въ метрахъ. Слѣдуетъ читать.
Гульбины	Ковенская	100
Усть-Гниловскъ-Качалинск.	Донская обл.	?
Кумшацкое	„	?
Каменный Яръ	Астраханская	—15
Казимѣржа Велька . . .	Кѣлецкая	220
Крапивна	Орловская	?
Новая Синява	Подольская	220
Решетиловка	Полтавская	100

Алфавитный списокъ губерній и областей.

ГУБЕРНІИ и ОБЛАСТИ.	Показанія страницъ въ выводахъ изъ наблюденій надъ		
	атмосферными осадками.	грозами.	снѣжнымъ покровомъ.
Акмолинская	38	16	40
Амурская	42	17	.
Архангельская	2	1	2
Астраханская	32	14	36
Бакинская	38	15	40
Бессарабская	28	12	32, 34
Виленская	10	5	14
Витебская	10	5	14
Владимірская	12	5, 6	16
Вологодская	2, 4	1, 2	4
Волынская	22	9, 10	26, 28
Воронежская	26, 28	11, 12	32
Вятская	8	4	10, 12
Гродненская	16	7	20
Дагестанская	36	15	40
Донская	30, 32	13	34, 36
Екатеринославская	30	13	34
Елисаветпольская	36, 38	15	40
Енисейская	40	17	42
Забайкальская	42	17	42
Закаспійская	38	16	40
Иркутская	42	17	42
Казанская	14	6	18
Калужская	16	7	22
Карская	36	15	40
Кіевская	22, 24	10	28
Ковенская	10	5	14
Костромская	8	4	10
Кубанская	34	14	38
Курляндская	4	2	6
Курская	26	11	30
Кутаисская	36	15	38
Лифляндская	4	2	4, 6
Минская	16	7	20
Могилевская	16	7	20, 22
Московская	12	5	16
Нижегородская	12	6	16
Новгородская	6	3	8
Олонецкая	2	1	2, 4
Оренбургская	14	6	18
Орловская	18	8	22

ГУБЕРНІИ и ОБЛАСТИ.	Показанія страницъ въ выводахъ изъ наблюденій надъ		
	атмосферными осадками.	грозами.	снѣжнымъ покровомъ.
Пензенская	20	9	26
Пермская	8, 10	4	12
Подольская	22	10	28
Полтавская	24, 26	10, 11	28, 30
Привислянскія	14, 16	7	18, 20
Приморская	42	17	44
Псковская	6	3	6
Рязанская	18	8	24
Самаркандская	40	16	.
Самарская	20, 22	9	26
С.-Петербургская	4, 6	2, 3	6
Саратовская	28	12	32
Сахалинъ, островъ	42	17	44
Семипалатинская	38	16	40
Семирѣченская	40	16	42
Симбирская	20	9	26
Смоленская	12	5	14, 16
Ставропольская	34	14	38
Сыръ-Дарьинская	38	16	42
Таврическая	32, 34	14	36
Тамбовская	18, 20	8, 9	24
Тверская	6	3	8
Терская	34, 36	15	38
Тифлисская	36	15	38, 40
Тобольская	40	16	42
Томская	40	17	42
Тульская	18	8	22
Тургайская	38	16	40
Уральская	38	16	40
Уфимская	14	6	18
Ферганская	40	16	42
Финляндскія	2	1	2
Харьковская	26	11	30, 32
Херсонская	30	12	34
Черниговская	24	10	28
Черноморскій окр.	34	14	38
Эриванская	36	15	40
Эстляндская	4	2	4
Якутская	40	17	42
Ярославская	8	3, 4	10

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Абасъ-Туманъ . .	Тифлисская . .	І. П. Тимофѣевъ	41°45′	42°50′	1250	1.0	II	+	+	+	Tiflis	Abas-Tuman.
Абдулино	Самарская . . .	гг. Ковалевскій, Чмутовъ, Бакаевъ	53 44	53 39	167	2.1	III	+	.	+	Ssamara	Abdulino.
Абинская	Кубанская . . .	И. К. Бабенко	44 52	38 10	30	2.1	III	+	+	.	Kuban. . . .	Abinskaja.
Агджабеды	Елисаветпольск.	г. А. Мухтаровъ	40 4	47 29	?	2.5	III	+	.	.	Elisawetpol . .	Agdshabedy.
Аджи-Ибраамъ . .	Таврическая . .	г-жа О. Пора-Леоновичъ	44 58	33 56	140	2.1	III	+	+	+	Taurien	Adshi-Ibraam.
Азовъ (1)	Донская	В. С. Роевъ	47 7	39 26	37	2.3	II	+	+	.	Don	Asow (1).
Азовъ (2)	Донская . . .	г. Добролюбскій	47 7	39 26			III	.	.	+	Don	Asow (2).
Айтодорскій маякъ	Таврическая . .	И. П. Федоровъ	44 25	34 8	82	1.6	II	+	+	+	Taurien . . .	Aitodor Leuchtth.
Аккерманъ	Бессарабская	гг. Сухоруковъ, Юнцовъ, Скляренко	46 12	30 21	?	2.1	II	+	+	.	Bessarabien . .	Akkerman.
Акмолинскъ . . .	Акмолинская .	Д. Д. Бекарюковъ	51 12	71 23	380	3.0	II	+	+	.	Akmolinsk . . .	Akmolinsk.
Аксайская	Донская	Н. А. Прощаковъ, К.Г.Ф.О. . . .	17 16	39 53	4	2.5	III	+	+	—	Don	Akssaiskaja.
Акселъ	Пензенская .	г-жа А. П. Вейнбергъ	54 38	43 30	105	2.1	III	+	.	—	Pensa	Axel.
Акстафа	Елисаветпольск.	гг. Карташянцъ, Вощинскій, Унутцянцъ	41 10	45 25	310	2.1	III	+	.	—	Elissawetpol . .	Akstafa.
Акташъ	Таврическая . .	Г. Г. Альянаки, К.Г.Ф.О. . . .	46 5	33 41	20	2.1	III	+	.	.	Taurien	Aktasch.
Акъ-Мечетъ . . .	Таврическая . .	А. І. Власакъ	45 31	32 43	20	1.4	III	+	+	—	Taurien	Ak-Metschet.
Алатырь	Симбирская . .	Н. М. Пушковъ, К.Г.Ф.О. . . .	54 51	46 35	84	2.3	II	+	+	+	Ssimbirsk . . .	Alatyr.
Алаярви	Финляндскія . .	г. Е. Югансонъ	63 0	23 50			III	.	.	+	Finland	Alajärwi.
Албазинъ	Амурская . . .	Н. А. Мунгаловъ	53 21	124 4	300	2.5	II	+	.	.	Amur	Albasin.
Александровка . .	Донская	Д. Т. Савельевъ	46 47	39 0	100	2.1	III	+	+	+	Don	Alexandrowka.
Александровка . .	Астраханская .	Н. М. Кузьминъ, К.Г.Ф.О. . . .	48 20	45 38	9	2.1	III	+	+	+	Astrachan . . .	Alexandrowka.
Александровка . .	Саратовская . .	А. А. Рахманиновъ	51 38	43 32	190	2.5	III	+	+	+	Ssaratow. . . .	Alexandrowka.
Александровка . .	Орловская . . .	г. Ивановъ	52 30	36 20			III	.	.	+	Orel.	Alexandrowka.
Александровка-Покровское . . .	Екатеринослав-ская . . .	К. И. Кореченко, К.Г.Ф.О., М. Т. Чепель	47 58	36 14	95	2.4	II	⊕	+	+	Ekaterinoslaw .	Alexandrowka-Pokrowskoe.
Александр. постъ (Корсаковская сл.)	Остр. Сахалинъ	А. Т. Головацкій, г. В. Черновъ .	50 50	142 7	7	2.4	II	+	+	+	Sachalin	Alexandrowsk.-Post (Korssakowsk. Sl.)
Александровскій пріискъ	Томская	г. М. Самохваловъ	52 46	88 7	?	2.1	II	+	—	—	Tomsk.	Alexandrowskij Priisk.
Александровское .	Тамбовская . .	М. В. Дмитріевъ, К.Г.Ф.О. . . .	52 7	40 21	147	2.1	III	+	+	+	Tambow	Alexandrowskoe.
Александровское .	Ставропольская	г. А. Крыжановскій	44 43	43 01	?	2.1	III	+	+	.	Stawropol . . .	Alexandrowskoe.
Александровскъ (1)	Екатериносл. .	П. П. Новицкій, К.Г.Ф.О. . . .	47 49	35 11	318	2.0	III	+	.	+	Ekaterinoslaw .	Alexandrowsk (1).
Александровскъ (2)	Екатериносл. .	Начальникъ дист. Л. С. ж. д. . .	47 49	35 11			III	.	.	+	Ekaterinoslaw .	Alexandrowsk (2).
Александровскъ (3)	Екатериносл. .	г. П. Шевченко	47 49	35 11			III	.	+	.	Ekaterinoslaw .	Alexandrowsk (3).
Александровскъ-Грушевскъ . . .	Донская	г. Жидковъ	47 45?	40 20?			III	.	+	.	Don	Alexandrowsk-Gruschewsk.
Александровъ-Гай.	Самарская . . .	С. И. Алмазовъ, К.Г.Ф.О. . . .	50 15	48 38	53	2.1	III	+	+	+	Ssamara	Alexandrow-Gai.
Александровъ. . .	Владимірская .	гг. П. Кузнецовъ, Оржеховскій, Кандорскій	56 24	38 44	176	2.1	III	+	.	+	Wladimir . . .	Alexandrow.
Александрополь . .	Эриванская . .	А. Г. Сухоцкій	40 48	43 49	1524	2.0	III	+	+	+	Eriwan	Alexandropol.
Алексѣево-Леонова	Донская	г-жа Н. Захарьева, г. Г. Насоновъ	48 2	38 38	?	2.1	III	+	+	+	Don	Alexeewo-Leonowa.
Алексѣевская . .	Донская	К. П. Черниковъ	50 18	42 11	80	2.1	III	+	+	+	Don	Alexeewskaja.
Алексѣевская (Николаевка)	Кіевская . . .	гг. Бондыревъ, Иванскій, Гордіенко	49 11	31 49	168	2.3	II	⊕	+	+	Kiew	Alexcewskaja (Nikolaewka).
Алексѣевское . . .	Тульская . . .	П. И. Левицкій, К.Г.Ф.О. . . .	53 25	37 41	246	2.1	III	+	+	+	Tula	Alexeewskoe.
Алешня	Рязанская . . .	А. Е. Ненастьинъ	53 41	40 25	130	2.1	III	+	—	+	Rjasan.	Aleschnja.
Алиновка	Полтавская . .	И. П. и Н. Г. Коломіецъ	49 26	35 22	159	2.3	III	+	+	+	Poltawa	Alinowka.
Алмазовка	Рязанская . . .	П. М. Семеновъ	53 26	39 35	?	2.1	III	+	.	.	Rjasan	Almasowka.
Алтыагачъ	Бакинская . . .	гг. С. Шулковъ, С. Филютовичъ .	40 51	48 57	1000	2.1	III	+	+	+	Baku	Altyagatsch.
Алчедары	Бессарабская .	Н. А. Касьяновъ, К.Г.Ф.О. . . .	47 54	28 49	200	2.3	III	+	+	+	Bessarabien . .	Altschedary.
Альтъ-Шванебургъ	Лифляндская. .	г. Ф. Баумгардтъ, К.Г.Ф.О. . . .	57 10	26 47	115	2.1	III	+	+	+	Livland	Alt-Swaneburg.
Алятъ	Бакинская. . .	Начальникъ 9 участ. Зак. ж. д.	40 0	49 29	—18	2.1	III	+	.	.	Baku	Aljat.
Ананьевъ.	Херсонская . .	В. Д. Ковердынскій, В. А. Доржицкій	47 43	29 57	95	2.0	II	+	—	—	Chersson. . . .	Ananjew.
Анастасьевка . . .	Екатериносл. .	П. К. Трипольскій, г. Д. Сагарда.	47 44	34 44	?	2.1	III	+		.	Ekaterinoslaw .	Anastasjewka.
Анатольская . . .	Пермская . . .	В. А. Ждановъ	57 42	60 6			III	.	.	+	Perm	Anatolskaja.
Андреевка	Кіевская . . .	М. П. Эренбургъ	50 27	29 52	190	2.1	III	+	+	+	Kiew	Andreewka.
Андреевка	Таврическая . .	А. С. Платковскій	47 6	36 36	150	2.1	III	+	.		Taurien	Andreewka.
Андреевъ.	Привислянскія .	А. И Чечотъ, К.Г.Ф.О.	50 41	20 16	262	2.1	III	+	+	+	Weichsel-Geb. .	Andreew.
Андрейково	Псковская . . .	Э. Я. Заленскій	57 32	28 34	65	2.2	III	+	+	+	Pleskau	Andreikowo.
Андріановка . . .	Харьковская . .	С. А. Сыромятниковъ.	49 44	38 14	150	2.1	III	+	+	+	Charkow	Andrianowka.
Анисово-Городище	Калужская . .	І. П. Поповъ, К. Г. Ф. О. . . .	54 14	34 24	231	3.2	III	+	+	—	Kaluga	Aniss.-Gorodisch-tsche.
Анненское	Витебская . . .	В. А. Скворцовъ	55 37	28 35	145	4.1	II	+	+	.	Witebsk	Annenskoe.
Антоньевская . . .	Томская	г. А. Колмаковъ	52 0	84 2			III	—	+	.	Tomsk.	Antonjewskaja.
Антушево	Новгородская .	П. С. Успенскій, К.Г.Ф.О., П. П. Успенскій	59 54	37 54	?	3.1	III	+	+	+	Nowgorod . . .	Antuschewo.
Анучино	Приморская . .	г-жа В. Ф. Симонъ	44 30?	131 50?	?	2.2	III	+	.	.	Küst.-G.v.O.-Sib.	Anutschino.
Аньково	Владимірская .	В. Г. Толкушкинъ	56 56	39 57	?	2.3	III	+	+	+	Wladimir . . .	Ankowo.
Апушка	Тамбовская . .	Л. Х. Смолдовскій	53 49	41 30	?	2.1	III	+	+	+	Tambow	Apuschka.
Ардатовъ.	Симбирская . .	И. Д. Семеновъ	54 51	46 14			III		+	+	Ssimbirsk . . .	Ardatow.
Арзамасъ (1) . . .	Нижегородская	А. И. Эшманъ, К.Г.Ф.О. . . .	55 23	43 49	150	2.1	III	+	+	.	N.-Nowgorod . .	Arsamas (1).
Арзамасъ (2) . . .	Нижегородская	Д. М. Корниловъ	55 23	43 49			III		+	+	N.-Nowgorod . .	Arsamas (2).
Арино	Казанская . . .	г. Н. Модинъ	56 21	48 50	?	4.2	III	+	+	+	Kasan	Arino.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Сибир. пояс. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Аришка	Пензенская	В. М. Бѣляевъ	53°38′	45°33′	?	2.1	III	+	+	+	Pensa	Arischka.
Аркадіевка	Полтавская	А. Г. Назарокъ	50 33	31 53	120	1.4	III	⊕	.	.	Poltawa	Arkadiewka.
Артвинъ	Кутаисская	г. И. Ростевановъ, К.Г.Ф.О.	41 14	41 43	?	2.1	III	+	.	+	Kutais	Artwin.
Артинскій заводъ	Пермская	И. Н. Гальянъ	56 28	58 14	360	2.1	III	+	+	+	Perm	Artinskij Sawod.
Архангельскій пог.	Олонецкая	г. Срѣтенскій	61 53	39 4	?	2.1	III	+	.	.	Olonez	Archangelskij Pog.
Архангельское	Херсонская	Л. М. Туманскій	47 26	33 25	40	2.1	III	+	+	.	Chersson	Archangelskoe.
Архангельскъ	Архангельская	Н. Ѳ. Лемяковъ	64 33	40 32	6	1.0	II	+	+	+	Archangel	Archangelsk.
Арчеда	Донская	С. А. Голубевъ	49 53	43 7	118	2.1	II	+	.	+	Don	Artscheda.
Ассаново	Тульская	П. М. Кузнецовъ	54 12	38 41	130	2.1	III	+	+	+	Tula	Assanowo.
Астрахань	Астраханская	В. Н. Виноградскій	46 21	48 2	−15	2.0	II	+	.	.	Astrachan	Astrachan.
Асхабадъ	Закаспійская	В. Л. Регавъ	37 57	58 23	252	1.8	II	+	+	+	Transkaspien	Aschabad.
Атамановское	Приморская	Ф. В. Лещинскій	44 45	132 54	?	2.1	II	+	+	+	Küst.-G. v. O.-Sib.	Atamanowskoe.
Атаманская	Донская	гг. О. Романовскій, А. Гурѣевъ, А. Ирошенко	47 16?	43 25?	60	2.1	III	+	+	+	Don	Atamanskaja.
Атбасаръ	Акмолинская	А. В. Шадринъ, К.Г.Ф.О.	51 49	68 22	280	1.7	II	+	+	.	Akmolinsk	Atbassar.
Атигскій заводъ	Пермская	В. И. Побѣдоносцевъ	56 45	59 25			III	.	—	+	Perm	Atigskij Sawod.
Ауліе-Ата	Сыр.-Дарьинск.	г. Я. Сѣрковъ, К.Г.Ф.О.	42 53	71 23	630	2.2	III	+	+	+	Ssyr-Darja	Aulie-Ata.
Афанасьевка	Екатериносл.	С. А. Ильяшенко	48 57	35 33	260	2.1	III	+	+	+	Ekaterinoslaw	Afanasjewka.
Ахалкалаки	Тифлисская	П. П. Ростомовъ	41 25	43 29	792	2.1	III	+	.	.	Tiflis	Achalkalaki.
Ахальцыхъ	Тифлисская	П. К. Петровъ	41 39	42 58	1070	2.1	III	+	+	+	Tiflis	Achalzych.
Ахлебинино	Пензенская	г. А. Ахлебининъ	53 48	43 21	?	2.1	III	+	+	+	Pensa	Achlebinino.
Ахтуба	Астраханская	Н.И. Крыловъ, Д.П.Грибановскій	48 18	46 9	16	1.1	II	⊕	+	+	Astrachan	Achtuba.
Ахты	Дагестанская	г. И. Миловскій	41 27	47 42	?	2.0	III	+	—	.	Dagestan	Achty.
Ахтырка	Харьковская	Т. Я. Вергунъ, К.Г.Ф.О.	50 18	34 54	150	2.1	III	+	+	+	Charkow	Achtyrka.
Ачикулакъ	Ставропольская	А. Г. Ахундовъ	44 26	44 37	?	1.8	III	+	—	+	Stawropol	Atschikulak.
Аянъ	Приморская	А. Ф. Поповъ	56 28	138 17	10	2.1	II	+	+	—	Küst.-G. v. O.-Sib.	Ajan.
Багрѣевка	Саратовская	А. Н. Будищева	52 41	45 46	?	2.1	III	+	—		Ssaratow	Bagreewka.
Бадоги	Олонецкая	г. Д. Рыбаковъ	60 41	37 8	?	3.0	III	+	.	+	Olonez	Badogi.
Базарн. Карбулакъ	Саратовская	И. И. Валласъ	52 2	46 29	?	2.1	III	+	.	.	Ssaratow	Basarnyj Karbulak.
Байрамча	Бессарабская	Я.М.Лисовскій и воспит. семинаріи	46 7	29 54	90	1.8	II	+	.	.	Bessarabien	Bairamtscha.
Байрамъ-Али	Закаспійская	С. Н. Гапѣшинъ	37 40	62 5	230	2.0	II	+	.	—	Transkaspien	Bairam-Ali.
Баклановская	Донская	гг. Троилинъ, И. Брызгалинъ	47 41	42 34	20	2.1	III	+	.	—	Don	Baklanowskaja.
Баку(Байловъ мысъ)	Бакинская	П. П. Соловьевъ, К.Г.Ф.О.	40 21	49 51	−22	1.6	II	+	+	+	Baku	Baku (Cap Bailow).
Балахна	Нижегородская	Н. А. Ливановъ, К.Г.Ф.О.	56 30	43 37	70	2.0	III	+	+	+	N.-Nowgorod	Balachna.
Балта	Подольская	И. П. Козицкій, г-жа Е. Козицкая	47 56	29 38	229	2.1	III	+	+	.	Podolien	Balta.
Бальбиново	Витебская	гг. Яунлининъ, В. Францкевичъ.	55 53	27 34			III	.		+	Witebsk	Balbino.
Баранниково	Саратовская	гг. В. Н. Ткаченко, И. Сиротинъ.	50 54	44 35	240	2.1	III	+	—	—	Ssaratow	Barannikowo.
Барановичи (ст. Полѣсск. ж. д.)	Минская	Начальникъ 4-го участка	53 8	26 0			III		.	+	Minsk	Baranowitschi (Stat. d. Polessje.-B.).
Бараново	Владимірская	Ю. А. Козлинскій	56 25	38 36	180	2.4	II	+	+	+	Wladimir	Baranowo.
Барнаулъ	Томская	Ф. Г. Зассъ, К.Г.Ф.О.	53 20	83 47	145	2.1	II	⊕	+	+	Tomsk	Barnaul.
Баская	Пермская	г. К. Николаевъ	58 45	57 47			III	.	.	+	Perm	Baskaja.
Баскунчакъ	Астраханская	И. А. Демпискій	48 10	46 49	−17	2.1	III	+	.	.	Astrachan	Baskuntschak.
Баталпашинская	Кубанская	г. С. Потаповъ	44 15	42 4	?	2.1	III	+	—	+	Kuban	Batalpaschinsk.
Батумъ (1)	Кутаисская	г. Гавриловъ	41 40	41 38	3	2.4	II	+	+	+	Kutais	Batum (1).
Батумъ (2)	Кутаисская	И. Е. Цѣловальниковъ	41 40	41 38			III	.	+	—	Kutais	Batum (2).
Бахмачъ Л.-Р. ж. д.	Черниговская	Начальникъ 13-ой дистанціи	51 11	32 46			III	.	.	+	Tschernigow	Bachmatsch L.-R.B.
Бахмутъ	Екатериносл.	И. Л. Морозовъ	48 35	38 0	100	2.2	III	+	—	.	Ekaterinoslaw	Bachmut.
Башмаково	Пензенская	г. В. Дохушевскій	53 15?	42 38?			III	.	.	+	Pensa	Baschmakowo.
Безопасное	Ставропольская	Учительницы школы	45 39	41 57	180	2.1	III	+	.	.	Stawropol	Besopasnoe.
Безсалы	Полтавская	Е. Л. Барановичъ	50 21	33 5			III	.	+	+	Poltawa	Bessaly.
Безугловка	Полтавская	А. В. Шарваркъ	50 25	31 46	125	0.7	III	⊕	.	.	Poltawa	Besuglowka.
Бекетово	Воронежская	Г. Г. Панковъ	51 27	37 53	220	2.9	III	+	.	.	Woronesh	Beketowo.
Бердовичи	Гродненская	Л. А. Стефановичъ	53 10	25 5	160	1.9	II	+	.	.	Grodno	Berdowitschi.
Бердянскій маякъ	Таврическая	И. Ф. Павловъ	46 38	36 45	5	2.6	II	+	+	+	Taurien	Berdjanskij Lchtth.
Бердянскъ	Таврическая	И. В. Ботаченко, К.Г.Ф.О.	46 45	36 48	2	2.1	III	+	+	+	Taurien	Berdjansk.
Березина	Минская	Начальникъ 10 дист. Л.-Ром. ж.д.	53 7	29 15			III	.	.	+	Minsk	Beresina.
Березники	Владимірская	И. И. Пѣговъ	55 53	40 6	120	1.4	III	+	+	+	Wladimir	Beresniki.
Березняки	Пермская	С. Л. Силивановъ	59 22	56 39			III	.	.	+	Perm	Beresnjaki.
Березово	Самарская	С. С. Башаринъ	51 56	48 28	13	2.0	II	+	+	+	Ssamara	Beresowo.
Березовская	Донская	г. Ивановъ	50 16	43 56			III	.	+	.	Don	Beresowskaja.
Березовъ	Тобольская	В. Ф. Семеновъ	63 56	65 4	30	2.2	II	+	.	.	Tobolsk	Beresow.
Бжедуховская	Кубанская	г. Н. Потаповъ	44 49	39 42	130	2.1	III	+	+	+	Kuban	Bsheduchowskaja.
Бзинъ	Привислянскія	г. Клоссовскій	51 6	20 50			III	.	.	+	Weichsel-G.	Bsin.
Бибиково	Тамбовская	Н. Я. Кзапскій	53 8	40 56			III	.	.	+	Tambow	Bibikowo.
Бильдерлингсгофъ	Лифляндская	Начальникъ станціи	56 59	23 52			III	.	.	+	Livland	Bilderlingshof.
Бирзула	Херсонская	г. В. Волгинъ	47 45	29 32	240	2.1	III	+	.	+	Chersson	Birsula.
Бирскъ (1)	Уфимская	П. П. Еруслановъ, Г. Н. Королько	55 25	55 32	141	2.2	II	+	+	.	Ufa	Birsk (1).
Бирскъ (2)	Уфимская	И. Г. Залѣсскій, г. А. Бутаковъ	55 25	55 32	105	2.8	III	+	+	+	Ufa	Birsk (2).
Бирюса	Иркутская	г. Н. Ивановъ	55 50	97 35	?	2.1	III	+	+	—	Irkutsk	Birjussa.
Бирючій маякъ	Таврическая	г. Борщовъ	46 5	35 0	1	2.1	II	+	—	—	Taurien	Birjutschij Lchtth.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Бирючья коса	Астраханская	А. Г: Рышкинъ, К.Г.Ф.О.	45°43′	47°36′	−20	1.4	II	+	+	+	Astrachan	Birjutschja Kossa.
Бисеръ	Пермская	Н. А. Шавкуновъ	58 30	58 57	460	2.5	II	+	+	+	Perm	Bisser.
Бичурское	Забайкальская	М. О. Кирилова	50 36	107 35	635	2.0	II	+	+	+	Transbaikalien	Bitschurskoe.
Біюкъ-Карджавъ	Таврическая	В. С. Хорасановъ	45 31	34 18	39	1.9	III	+	.	—	Taurien	Bijuk-Kardshaw.
Благовѣщ. пріискъ	Якутская	А. П. Вицынъ, К.Г.Ф.О.	58 10	114 17	535	2.3	II	+	.	+	Jakutsk	Blagoweschtsch. Pr.
Благовѣщенскъ	Амурская	г. Ефимовъ	50 15	127 38	170	?	II	+	.	.	Amur	Blagoweschtschensk.
Благодарное	Ставропольская	г. Г. Шошинъ	45 6	43 26	250	3.5	III	+	—	.	Stawropol	Blagodarnoe.
Благодатка (Кушва)	Пермская	П. А. Вершининъ	58 17	59 45	306	2.3	II	+	+	+	Perm	Blagodatka(Kuschw.)
Бобрикъ	Черниговская	г. Поржицкій	50 39	31 5			III	.	.	+	Tschernigow	Bobrik.
Бобринецъ	Херсонская	С. Е. Кобзевъ, К.Г.Ф.О.	48 3	32 11	150	1.8	III	+	+	+	Chersson	Bobrinez.
Бобринская	Кіевская	Начальникъ 3 дист. Фаст. ж. д.	49 12	31 51			III	.	.	+	Kiew	Bobrinskaja.
Бобровъ	Воронежская	г. Т. Масловъ	51 6	40 3	154	?	II	+	.	+	Woronesh	Bobrow.
Бобруйскъ	Минская	В. В. Битнеръ	53 8	29 15	170	1.8	III	+	.	+	Minsk	Bobruisk,
Богдановичъ	Пермская	П. А. Швыйковскій	56 46?	62 1?			III	.	.	+	Perm	Bogdanowitsch.
Богдановка	Самарская	А. И. Топорнинъ	53 20?	50 55?	100	2.2	III	+	.	+	Ssamara	Bogdanowka.
Богданы	Полтавская	Н. И. Удовенко	49 56	31 53	130	1.4	III	⊕	.	.	Poltawa	Bogdany.
Богодуховка	Полтавская	М. М. Дараганъ	49 46	32 22	100	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Bogoduchowka.
Богодухово	Орловская	М. П. Аникинъ, П. Ѳ. Бараковъ, К.Г.Ф.О., г. С. Кулеша	52 42	36 31	210	2.1	II	⊕	+	+	Orel	Bogoduchowo.
Богородицкое	Курская	И. А. Пульманъ, К.Г.Ф.О.	51 10	37 21	225	2.2	II	+	+	+	Kursk	Bogorodizkoe.
Богородицкъ	Тульская	С. А. Судаковъ	53 47	38 8	250	2.1	III	+	+	.	Tula	Bogorodizk.
Богородское	Тамбовская	А. Н. Александровскій	53 1	40 59	140	2.5	III	+	.	—	Tambow	Bogorodskoe.
Богородское	Московская	П. Л. Черкасовъ, К.Г.Ф.О.	55 39	37 3			III	.	+	—	Moskau	Bogorodskoe.
Богословскъ	Пермская	А. Н. Коноваловъ	59 45	60 1	185	3.7	II	+	+	+	Perm	Bogoslowsk.
Богоявленс. Бѣлица	Курская	К. Т. Карпинскій	51 7	35 36	210	2.4	III	+	+	—	Kursk	Bogojawlensk. Beliza
Богуславъ	Кіевская	В. Д. Горбуновъ, г. А. Николаевъ	49 32	30 46	210	1.9	III	+	+	+	Kiew	Boguslaw.
Богшеръ	Финляндскія	гг. К. Линдштремъ, Ф. Монтель	59 30	20 21			III	.	+	.	Finland	Bogskär.
Боккенгофъ	Лифляндская	г. В. Кузнецовъ	58 3	26 13	60	2.1	III	+	.	+	Livland	Bockenhof.
Бологое (Ник.ж.д)	Новгородская	И. И. Тоболкинъ	57 54	34 1	170	3.5	III	+	.	+	Nowgorod	Bologoe (Nik.-B.).
Болото	Тульская	Князь Д. П. Львовъ, К.Г.Ф.О.	53 48	36 19	189	2.1	III	+	.	+	Tula	Boloto.
Болтышка	Кіевская	В. Д. Моргуненко, К.Г.Ф.О.	48 54	32 14	150	2.0	III	+	+	+	Kiew	Boltyschka.
Больдераа	Лифляндская	г. Пликшке	57 2	24 3			III	.	.	+	Livland	Bolderaa.
Большая Жмеринка	Подольская	Д. Ѳ. Бѣлоусовъ, К.Г.Ф.О.	49 6	28 8	200	2.1	III	+	.	.	Podolien	Bolsch. Shmerinka.
Большая Коша	Тверская	П. П. Давыдовъ, К.Г.Ф.О.	56 45	33 34			III	.	+	+	Twer	Bolschaja Koscha.
Большая Писаревка	Харьковская	г. А. Станиславскій	50 19	35 28	190	2.1	III	+	—	+	Charkow	Bolsch. Pissarewka.
Больш. Черниговка	Волынская	А. С. Эпсмонтъ	51 16	28 56	80	2.1	III	+	+	+	Wolynien	Bol. Tschernigowka.
Большемальское (Евсѣевская)	Олонецкая	И. А. Савичевъ	61 29	39 6			III	.	+	—	Olonez	Bolschemalskoe (Ewsseewskaja).
Большіе Кошелеи	Казанская	С. М. Максимовъ	55 16	47 33	150	2.1	III	+	+	—	Kasan	Bolschie Koschelei.
Большія Верды	Тамбовская	И. М. Куликовъ	53 27	40 52	160	2.1	III	+	+	—	Tambow	Bolschija Werdy.
Большое Конезерье	С.-П.-Бургская	М. И. Иванова	58 30	29 56			III	.	.	+	St.-Petersburg	Bolschoe Koneserje.
Большой Вьясь	Пензенская	Ѳ. Ѳ. Суэтинъ	53 49	45 30	200	2.1	III	+	+	+	Pensa	Bolschoi Wjass.
Большой Токмакъ	Таврическая	гг. Серебряковъ, Розенбергъ, Уралгинъ	47 16	35 43	57	3.0	II	+	+	+	Taurien	Bolschoi Tokmak.
Боржомъ	Тифлисская	З. В. Алейнеровъ	41 51	43 24	790	2.8	II	+	+	+	Tiflis	Borshom.
Борисовъ	Минская	В. А. Соколюкъ	54 15	28 31			III	.	.	+	Minsk	Borissow.
Борисоглѣбскъ	Тамбовская	г. А. Кузовловъ	51 22	42 4			III	.	.	+	Tambow	Borissoglebsk.
Борки	Тамбовская	А. И. Филимоновичъ	53 56	41 51	120	2.1	III	⊕	+	+	Tambow	Borki.
Борковскій хуторъ	Самарская	Ф. О. Бекъ	53 30	49 13	120	2.1	III	+	+	+	Ssamara	Borkowskij Chutor.
Боромля	Харьковская	П. М. Коваль, К.Г.Ф.О.	50 37	34 59	190	2.1	III	+	+	.	Charkow	Boromlja.
Борохудзиръ	Семирѣченская	Е. А. Замятинъ, К.Г.Ф.О.	44 28	79 49	580	2.0	II	+	+	+	Ssemiretschensk	Borochudsir.
Братскій Острогъ	Иркутская	г. И. Поповъ	56 4	101 50	?	2.6	III	+	+	+	Irkutsk	Bratskij Ostrog.
Братское	Херсонская	А. Д. Корнѣенко	47 52	31 35	160	2.8	III	+	—	.	Cherson	Bratskoe.
Брестъ Литовскій	Гродненская	В. А. Новиковъ	52 5	23 40	135	2.1	II	+	+	+	Grodno	Brest Litowskij.
Брестъ (1) Ю. З. ж.д.	Гродненская	г. Ю. Фриденбергъ	52 5	23 40	139	2.1	III	—	—	+	Grodno	Brest (1) SW-B.
Брестъ (2) В. Т. ж.д.	Гродненская	И. Ф. Крайчакъ	52 5	23 40			III	.	.	+	Grodno	Brest(2) W-Ter.-B.).
Брестъ (3) М. Б. ж.д.	Гродненская	гг. Сахновскій, Нельсонъ	52 5	23 40			III	.	.	+	Grodno	Brest (3) M.-Br.-B.).
Бромарфъ	Финляндскія	г. Т. Нордлундъ	59 46	22 58			III	.	.	+	Finland	Bromarf.
Брусенецъ	Вологодская	М. В. Лянкинъ	60 13	44 5			III	.	+	+	Wologda	Brussenez.
Брюховецкая	Кубанская	В. И. Леурда	45 48	39 1	?	2.1	III	+	.	+	Kuban	Brjuchowezkaja.
Брянскъ (1) Пол. ж.д.	Орловская	Начальникъ 12 участка	53 15	34 22			III	.	.	+	Orel	Brjansk (1) Pol.-B.
Брянскъ (2) О.-В. ж.д.	Орловская	Начальникъ 2 дистанціи	53 15	34 22			III	.	.	+	Orel	Brjansk (2) O.-W.-B.
Буда-Карецкая	Черниговская	И. Я. Быковъ, К.Г.Ф.О.	52 23	33 1	187	2.1	III	+	+	+	Tschernigow	Buda-Karezkaja.
Бузулукскій Боръ	Самарская	П. А. Сиверцевъ	53 4?	51 54?	60	2.1	III	+	+	—	Ssamara	Busulukskij Bor.
Бузулукъ	Самарская	гг. Голубинскій, Ѳ. Д. Осиповъ	52 47	52 16	69	4.0	II	⊕	+	+	Ssamara	Busuluk.
Буинскъ	Симбирская	И. И. Толстовъ	54 58	48 18	120	2.2	III	+	+	—	Simbirsk	Buinsk.
Бурнакъ	Тамбовская	Г. А. Колобовъ	51 52	41 29	119	2.1	III	+	.	+	Tambow	Burnak.
Буртовское	Полтавская	г. Л. Черноусовъ	49 30	35 10	157	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Burtowskoe.
Бусаны	С.-П.-Бургская	Ю. Ю. Сохоцкій, г. С. Рымгайло	58 31	29 54	70	1.5	II	⊕	+	+	St.-Petersburg	Bussany.
Бутовичевка	Екатериносл.	П. В. Савицкій, К.Г.Ф.О.	48 3	34 33	150	2.1	III	+	+	+	Ekaterinoslaw	Butowitschewka.
Быки	Орловская	П. Ѳ. Шалимовъ	52 6	34 21	200	2.8	III	+	+	+	Orel	Byki.
Бѣжецкъ (1)	Тверская	Ѳ. А. Гущинъ	57 47	36 40	142	2.1	III	+	+	.	Twer	Beshezk (1).

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Бѣжецкъ (2)	Тверская	Н. И. Ярошъ	57°47′	36°40′	143	4.4	II	⊕	+	+	Twer	Beshezk (2).
Бѣла	Привислянскія.	Начальникъ 2 уч. Варш.-Т. ж. д.	52 2	23 8			III	.	.	+	Weichsel-G.	Bela.
Бѣлавино	Новгородская	Д. П. Абрамовъ	58 34	33 53	200	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Belawino.
Бѣлая Церковь	Кіевская	г. И. Піотровскій	49 47	30 7			III	.	.	+	Kiew	Belaja Zerkow.
Бѣлгородъ (1)	Курская	Д. С. Александровскій	50 36	36 35	128	2.1	III	+	+	+	Kursk	Belgorod (1).
Бѣлгородъ (2)	Курская	Начальникъ 3 д. К.-Х.-А. ж. д.	50 36	36 35			III	.	.	+	Kursk	Belgorod (2).
Бѣловодскъ	Харьковская	Н.П.Мирмельштейнъ,г.Луцкевичъ	49 12	39 35	160	2.1	III	+	+	+	Charkow	Belowodsk.
Бѣлогузово	Тульская	П. И. Поляковъ, К.Г.Ф.О.	53 53	37 35	210	2.1	III	+	+	+	Tula	Belogusowo.
Бѣлополье	Харьковская	Е. В. Мазараки, г. Жмаревъ	51 9	34 19	144	2.1	III	+	.	+	Charkow	Belopolje.
Бѣлосарайск. маякъ	Екатериносл.	гг. Лапинъ, Харламовъ	46 53	37 20			III	.	+	+	Ekaterinoslaw	Belossaraiskij Lchth
Бѣлостокъ	Гродненская	М. А. Павловскій	53 8	23 10	130	4.5	II	+	+	+	Grodno	Belostok.
Бѣлыя Вѣжи	Черниговская	В. С. Гербко	51 2	32 47			III	.	+	+	Tschernigow	Belyja Weshi.
Бѣльково	Владимірская	Н. А. Алякринскій	56 18	41 12	70	2.1	III	+	.	—	Wladimir	Belkowo.
Бѣляево	Казанская	А. П. Титовъ, К.Г.Ф.О.	55 28	48 26	126	2.1	III	+	+	+	Kasan	Beljaewo.
Бялобржеги	Привислянскія.	Н. К. Почкуновъ	53 48	22 58	?	1.8	II	+	+	+	Weichsel-G.	Bjalobrshegi.
Ваганичи	Черниговская	Н. Н. Еврейновъ	52 1	31 20	170	2.1	III	+	+	+	Tschernigow	Waganitschi.
Ваза	Финляндскія	г. Г. Гіелтъ	63 5	21 44			III	.	.	+	Finland	Wasa.
Валаамъ	Финляндскія.	Іеромон. о. Евгеній, К.Г.Ф.О.	61 23	30 57	43	10.7	II	+	+	+	Finland	Walaam.
Валазминскій зав.	Олонецкая.	Н. Н. Гурьевъ	62 42	32 31	500	2.1	III	—	—	+	Olonez	Walasminskij Sawod.
Валдай	Новгородская	М. К. Исаевъ, К.Г.Ф.О.	57 59	33 15	189	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Waldai.
Валежная	Пермская	И. В. Сыропятовъ	58 2	57 1			III	.	.	+	Perm	Waleshnaja.
Валкъ	Эстляндская	Баронъ Ф. А. Пиларъ	58 49	24 36	70	2.4	III	+	—	+	Estland	Walk.
Валкъ	Лифляндская	г. К. Мочульскій	57 47	26 3			III	.	.	+	Livland	Walk.
Вапнярка	Подольская	г. І. Фрушкинъ	48 35	28 41	307	2.1	III	+	+	.	Podolien	Wapnjarka.
Варваровка (1)	Полтавская	Я. Д. Шарелло	50 24	31 52	105	0.7	III	⊕	.	.	Poltawa	Warwarowka (1).
Варваровка (2)	Полтавская	гг. П. Зеленскій, В. Л. Прихожій	49 33	35 11	162	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Warwarowka (2).
Варнавинъ	Костромская	А. А. Кордобовскій, Н. А. Прикащиковъ	57 24	45 5	99	2.3	III	+	+	—	Kostroma	Warnawin.
Варшава (1)	Привислянскія.	г. Эренфейхтъ	52 13	21 2	119	9.5	II	+	+	+	Weichsel-G.	Warschau (1).
Василевичи	Минская	М. О. Гедеманъ, К.Г.Ф.О.	52 16	29 48	137	1.0	II	+	+	+	Minsk	Wassilewitschi.
Васильевка	Харьковская	И. Н. Савенковъ	50 0	37 41	150	2.1	III	+	+	+	Charkow	Wassiljewka.
Васильево	Таврическая	Л. А. Сушицкій	47 24	35 16	140	3.2	III	+	.	.	Taurien	Wassiljewo.
Васильевскій хут.	Харьковская	В. К. Вещинскій	49 46	37 43	140	2.1	III	+	+	+	Charkow	Wassiljewsk. Chutor.
Вахтино	Ярославская	И. Н. Ельчаниновъ К.Г.Ф.О.	58 10	39 56	160	1.1	II	+	+	+	Jaroslaw	Wachtino.
Введенское	Бессарабская	В. А. Сливка	46 9	29 32	130	2.1	III	+	.	.	Bessarabien	Wedenskoe.
Введенское	Оренбургская	И. П. Инфантьевъ	55 19	64 3	?	2.1	III	+	+	+	Orenburg	Wedenskoe.
Везенбергъ	Эстляндская	Н. Б. Дехіо, К.Г.Ф.О.	59 21	26 21	78	1.5	III	+	.	.	Estland	Wesenberg.
Вейсенштейнъ	Эстляндская	Я. Р. Рандъ, К.Г.Ф.О.	58 53	25 34	64	1.8	III	+	+	+	Estland	Weissenstein.
Великіе Луки	Псковская	Ѳ. К. Якобъ, В. Ѳ. Пошиваловъ	56 21	30 31			II	.	.	+	Pleskau	Welikie Luki.
Великій Устюгъ	Вологодская	И. М. Коптяевъ	60 46	46 18	60	2.0	II	+	+	+	Wologda	Welikij Ustjug.
Велико-Анадольск. лѣсничество	Екатериносл.	С. Ѳ. Храмовъ	47 41	37 26			III	.	+	+	Ekaterinoslaw	Weliko-Anadolskoe Forstei.
Велье	Псковская	Е. К. Воробьевъ	56 58	28 34	80	2.1	III	+	+	—	Pleskau	Welje.
Венденга	Вологодская	И. В. Калининъ	63 30	48 4	?	2.5	II	+	.	.	Wologda	Wendenga.
Венденъ	Лифляндская	гг. Торчинскій, Александровичъ, В. М. Сабурдо	57 19	25 16	106	2.9	III	+	+	.	Livland	Wenden.
Веневъ	Тульская	Н. Г. Чижовъ	54 21	38 17	226	2.8	III	+	+	+	Tula	Wenew.
Верба	Волынская	И. Ф. Квашиль	50 16	25 37	201	2.1	III	+	+	—	Wolynien	Werba.
Веребье	Новгородская	П. П. Осиповъ	58 39	32 42	131	1.6	II	⊕	.	.	Nowgorod	Werebje.
Вернадовка	Тамбовская	А. И. Поповъ, К.Г.Ф.О.	53 18	42 26	197	2.1	III	+	+	+	Tambow	Wernadowka.
Верола	С.-П.-бургская	Н. В. Бѣлявинъ, К.Г.Ф.О.	60 2	31 45	60	3.2	III	+	+	+	St.-Petersburg	Werola.
Вертсиля	Финляндскія	г. И. Карстенъ	62 12	30 40			III	.	.	+	Finland	Wärtsilä.
Верушовъ	Привислянскія.	Г. Л. Зелинскій	51 18	18 9	150	3.2	III	+	—	.	Weichsel-G.	Weruschow.
Верхнеднѣпровскъ	Екатериносл.	Чиновники почт.-телегр. конторы	48 39	23 2			III	.	+	.	Ekaterinoslaw	Werchnedneprowsk.
Верхне-Курмоярск.	Донская	г. Нечаевъ	47 52	43 1			III	.	+	.	Don	Werch.-Kurmojarsk.
Верхне Троицкое	Уфимская	П.Т.Гаринъ,К.Г.Ф.О.,г.Глѣбовичъ	54 19	54 10	210	2.1	III	+	+	+	Ufa	Werchne-Troizkoe.
Верхнеудинскъ	Забайкальская	Н. С. Нелюбовъ	51 49	107 35	520	5.3	II	+	.	.	Transbaikalien	Werchneudinsk.
Верхнеуральскъ	Оренбургская	Ѳ. Ѳ. Алексѣевъ	53 52	59 13	393	3.9	III	+	+	+	Orenburg	Werchneuralsk.
Верхне-Уфалейскій заводъ	Пермская	В. А. Соловьевъ, К.Г.Ф.О., И. Ф. Красулинъ, П. И. Ощепковъ	56 3	60 6	342	2.1	III	+	+	+	Perm	Werchne-Ufalciskij Sawod
Верхне-Суэтукъ	Енисейская	г. П. Тойкка	53 29	92 26	1500	2.3	III	+	+	+	Enisseisk	Werchne-Ssuetuk.
Верхотурье	Пермская	А. А. Меньшенинъ, К.Г.Ф.О.	58 52	60 47	120	1.9	II	+	.	+	Perm	Werchoturje.
Верхоянскъ	Якутская	г. В. Либинъ	67 34	133 51	105	2.2	II	+	.	.	Jakutsk	Werchojansk.
Вершинина	Олонецкая	Я. С. Морозовъ	62 7	38 19	147	2.1	II	+	.	.	Olonez	Werschinina.
Веселое	Таврическая	г. И. Лихоносъ	47 1	34 55	85	2.0	III	+	+	+	Taurien	Wesseloe.
Веселый поселокъ	Донская	Е. Г. Боковъ, К.Г.Ф.О.	46 31	39 48	30	1.9	II	+	.	.	Don	Wesselyi Posselok.
Весьегонскъ	Тверская	М. А. Михайловская	58 41	37 16	?	1.9	III	+	+	+	Twer	Wesjegonsk.
Вешкайма	Симбирская	А. С. Степановъ, К.Г.Ф.О.	54 4	47 1	210	2.3	III	+	+	+	Ssimbirsk	Weschkaima.
Вилейская	Виленская	Начальникъ дистанціи	54 42	25 26			III	.	.	+	Wilno	Wilciskaja.
Вильгортъ	Пермская	М. Д. Паршаковъ	60 40	56 32	150	2.1	III	+	+	+	Perm	Wilgort.
Вильи Горы	Новгородская	Н. А. Новоселовъ	58 14	32 55	160	3.5	III	—	.	+	Nowgorod	Wilji Gory.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Вильно	Виленская	Л. Д. Виверъ	54°41′	25°18′	147	2.1	II	+	+	+	Wilno	Wilno.
Виндава	Курляндская	А. К. Штраухъ, г. Р. Фрейманъ.	57 24	21 33	7	5.0	II	+	+	.	Kurland	Windau.
Винокуренное	Полтавская	г. Нестеренко	49 26	35 4	150	2.2	III	+	+	+	Poltawa	Winokurennoe.
Висимо-Шайтанскъ	Пермская	П. И. Челышевъ	57 40	59 30	280	?	II	+	+	.	Perm	Wissimo-Schaitansk.
Витебскъ (1)	Витебская	А. Е. Егоровъ, М. А. Сахаровъ и воспитанники гимназіи	55 12	30 13	145	2.1	II	+	.	.	Witebsk	Witebsk (1).
Витебскъ (2)	Витебская	А. С. Бялыницкій-Бируля, К.Г.Ф.О.	55 12	30 13	141	1.4	III	+	.	+	Witebsk	Witebsk (2).
Витебск.(3)Д.-В.ж.д.	Витебская	г. Э. Гензебигель	55 12	30 13			III	.	.	+	Witebsk	Witebsk(3) Dw.-W.B.
Витебск.(4)О.-В.ж.д.	Витебская	Начальникъ 6 дистанціи	55 12	30 13			III	.	.	+	Witebsk	Witebsk (4) O.-W. B.
Вишерское	Вологодская	И. И. Поповъ, И. Б. Поповъ	62 16	52 30	120	2.3	II	+	.	.	Wologda	Wischerskoe.
Вишневъ	Виленская	А. О. Юргенсонъ	54 8	26 13	150	2.1	III	+	+	+	Wilno	Wischnew.
Владивостокъ	Приморская	Ю. И. Бринеръ	43 7	131 54	27	1.6	II	+	+	.	Küst.-G. v. O.-Sib.	Wladiwostok.
Владикавказъ	Терская	Д. Г. Лизуновъ, К.Г.Ф.О.	43 2	44 41	684	1.8	II	+	+	+	Terek	Wladikawkas.
Владимірское	Тверская	г. А. Козловъ	57 32	35 25	150	2.1	III	+	.	+	Twer	Wladimirskoe.
Владиміръ-Волынск	Волынская	М. М. Хандросъ	50 51	24 19	200	2.1	II	+	+	+	Wolynien	Wladimir Wolynsk.
Владиміръ	Владимірская	г. Цывинскій	56 8	40 25	92	2.1	III	+	—	+	Wladimir	Wladimir.
Влоцлавскъ	Привислянскія.	З. И. Віорогурскій	52 40	19 4	65	1.3	II	⊕	.	+	Weichsel-Geb.	Wlozlawsk,
Воздвиженская	Терская	г. Д. Воронцовъ	43 6	45 44	?	2.1	III	+	.	.	Terek	Wosdwishenskaja.
Вознесенская	Кубанская	гг. В. Каракай, Соломаха, И. Дыбецъ	44 34	41 1			III	.	+	—	Kuban	Wosnessenskaja.
Вознесенье	Олонецкая	Р. М. Болотовъ	61 1	35 32	40	2.1	II	+	.	.	Olonez	Wosnessenje.
Возсіятское	Херсонская	П. И. Поручиковъ	47 40	32 7	110	2.5	III	+	—	+	Chersson	Wossijatskoe.
Волковинцы	Подольская	П. П. Волощукъ, К.Г.Ф.О.	49 13	27 38	?	2.1	II	+	+	+	Podolien	Wolkowinzy.
Волкославинское	Новгородская	г. Д. Дѣловъ, К.Г.Ф.О.	59 54	38 48	?	2.1	III	+	+	.	Nowgorod	Wolkoslawinskoe.
Вологда	Вологодская	И. В. Кулаковъ, Е. А. Вознесенскій, К.Г.Ф.О.	59 14	39 53	115	2.0	II	+	+	+	Wologda	Wologda.
Волочискъ	Волынская	П. И. Суса, К.Г.Ф.О.	49 32	26 8	306	3.2	III	+	+	+	Wolynien	Wolotschisk.
Волчекъ (1)	Тамбовская	Ю. Д. Бологовскій	52 29	40 43	150	2.0	III	+	+	+	Tambow	Woltschek (1).
Волчекъ (2)	Тамбовская	М. М. Тимофѣевъ, К.Г.Ф.О.	52 29	40 43			III	.	+	+	Tambow	Woltschek (2).
Вольскъ	Саратовская	г. А. Голубевъ, В. А. Мазоновъ	52 2	47 23	35	2.2	II	+	.	+	Ssaratow	Wolsk.
Вормсъ, маякъ	Эстляндская	г. Кремниковъ	59 2	23 8			III	.	+	+	Estland	Worms, Leuchtth.
Воробьево	Вологодская	В. А. Глушицкій	59 38	40 57			III	.	.	+	Wologda	Worobjewo.
Ворожба, К. К. ж.д.	Харьковская	г. Филиповъ	51 11	34 14			III	.	.	+	Charkow	Woroshba K.-K. B.
Воронечъ	Витебская	Т. Я. Лисовскій, К.Г.Ф.О.	55 19	28 24	149	2.5	III	+	+	+	Witebsk	Woronetsch.
Воронцово-Александровское	Ставропольская	г. И. Серебряниковъ	44 26	43 56	210	2.1	III	+	+	+	Stawropol	Woronzowo-Alexandrowskoe.
Воронцовскій маякъ	Херсонская	г. М. Несмачный	46 29	30 45			III	.	+	.	Chersson	Woronzowskij Lcht.
Воскресенская	Московская	г. Лемаринье	55 14	38 44	122	2.1	III	+	+	+	Moskau	Woskressenskaja.
Всесвятская	Пермская	В. Г. Назаровъ, г. Казаковъ	58 21	58 1			III	.	.	+	Perm	Wseswjatskaja.
Выборгъ	Финляндія	Е. Ф. Адріанъ	60 43	28 43			III	.	.	+	Finland	Wiborg.
Вылибская	Вологодская	В. П. Павловъ	63 35	49 32	?	2.1	III	+	+	+	Wologda	Wylibskaja.
Вымыслинъ	Привислянскія.	г. Н. Полотебновъ	52 53	19 19	126	2.1	III	+	.	+	Weichsel-Geb.	Wymyslin.
Высоково	Костромская	П. Л. Лебединскій, К.Г.Ф.О.	58 38	44 42	140	2.5	III	+	.	—	Kostroma	Wyssokowo.
Высокое	Воронежская	В. К. Чулковъ	50 29	39 12	200	2.1	III	+	+	+	Woronesh	Wyssokoe.
Высоковское	Вятская	М. Г. Сергіевъ	58 37	48 4	110	2.4	III	+	+	+	Wjatka	Wyssokowskoe.
Вытегра	Олонецкая	Н. В. Подвысоцкій	61 0	36 27	56	5.3	II	+	.	+	Olonez	Wytegra.
Вытягайловка	Подольская	А. В. Базилевичъ	48 30?	29 15?			III	.	+	.	Podolien	Wytjagailowka.
Вышній Волочекъ	Тверская	К. В. Воеводзкій, К.Г.Ф.О., К. П. Ладыгинъ	57 35	34 34	166	1.6	II	+	+	+	Twer	Wyschn. Wolotschek
Вѣрный	Семирѣченская	гг. К. и В. Ларіоновы, В. и О. Алексѣевы	43 16	76 53	765	2.1	II	+	+	+	Ssemiretschensk	Wernyi.
Вязники	Владимірская	г. Люкъ	58 15	42 9			III	.	.	+	Wladimir	Wjasniki.
Вятка	Вятская	А. Н. Пантелѣевскій, К.Г.Ф.О., г. Трушковъ	58 36	49 41	180	5.1	II	+	.	+	Wjatka	Wjatka.
Газенпотъ	Курляндская	г. Э. Лановичъ	56 43	21 36	95	2.1	III	+	+	.	Kurland	Hasenpoth.
Гангэ	Финляндія	К. Ф. Алценіусъ	59 46	22 57			III	.	+	—	Finland	Hangö.
Гартола	Финляндія	г. Б. Гассиненъ	61 36	26 2			III	.	.	+	Finland	Hartola.
Гатчино (1)	С.-П.-Бургская.	В. М. Сухаро	59 34	30 7			III	.	+	+	St.-Petersburg	Gattschino (1).
Гатчино (2)	С.-П.-Бургская.	г. А. Томсонъ	59 34	30 7			III	.	—	+	St.-Petersburg	Gattschino (2).
Гатчино (3) В. ж. д.	С.-П.-Бургская.	Начальникъ 1 дистанціи	59 34	30 7			III	.	.	+	St.-Petersburg	Gattschino(3) War-B.
Гдовъ (1)	С.-П.-Бургская.	В. И. Александровъ, К.Г.Ф.О.	58 45	27 49	40	2.1	III	+	+	+	St.-Petersburg	Gdow (1).
Гдовъ (2)	С.-П.-Бургская.	А. О. Ксентицкій, В. В. Троицкій	58 45	27 49	40	2.0	II	+	.	.	St.-Petersburg	Gdow (2).
Гейковки	Херсонская	г. Ляшенко, М. Н. Ольховой	48 0	33 8			III	.	.	+	Chersson	Geikowiki.
Гельсингфорсъ	Финляндія	г. А. Линдгольмъ	60 10	24 57			III	.	.	+	Finland	Helsingfors.
Геническъ	Таврическая	М. Н. Соколовъ	46 15	34 48	12	2.0	II	+	+	+	Taurien	Genitschesk.
Геокчай	Бакинская	г. Н. Калашевъ	40 39	47 45	?	2.1	III	+	+	+	Baku	Geoktschai.
Георгіевск. погостъ	Костромская	П. М. Румянцевъ	58 28	41 27	100	2.5	III	+	+	+	Kostroma	Georgiewskij Pogost.
Георгіевское	Костромская	І. А. Ивановъ	56 55	42 19	100	1.4	III	+	+	+	Kostroma	Georgiewskoe.
Гжатскъ (1)	Смоленская	Я. П. Павловъ	55 33	35 0	191	2.1	III	+	+	—	Smolensk	Gshatsk (1).
Гжатскъ (2)	Смоленская	Начальникъ 3 д. М.-Бр. ж. д.	55 33	35 0			III	.	.	+	Smolensk	Gshatsk (2).
Гиже	Привислянскія.	С. В. Шабуневичъ	54 37	23 14	70	2.1	III	+	+	+	Weichsel-Geb.	Gishe.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Гимольскій погостъ	Олонецкая. . .	П. П. Пѣвинъ	62°57′	32°29′	180	2.1	III	+	.	.	Olonez	Gimolskij Pogost.
Гинды-Кушть . .	Закаспійская. .	г. Г. Федоровскій.	37 0?	62 22?	?	?	II	+	+	.	Transkaspien . .	Hindy-Kuscht.
Глазовъ	Вятская	М. Я. Шулятиковъ.	58 8	52 41	145	2.1	II	+	+	+	Wjatka	Glasow.
Глазокъ	Тамбовская . .	г. Ѳ. Рыбпискій	53 6	40 43	140	2.0	III	+	+	—	Tambow	Glasok.
Гликсталь	Херсонская . .	П. Б. Гольцвартъ.	47 14	29 25	75	2.1	III	+	.	+	Chersson . . .	Glücksthal.
Глѣбово	Ярославская . .	С. С. Масленниковъ, К.Г.Ф.О. . .	58 1	38 27	130	1.1	III	+	+	+	Jaroslaw. . . .	Glebowo.
Гнаденфельдъ. . .	Таврическая . .	П. А. Клюдтъ, К.Г.Ф.О.. . . .	47 6	36 3	110	2.1	III	+	+	+	Taurien	Gnadenfeld.
Гниловоды	Орловская . . .	П. П. Алексѣевскій	52 32	37 53	250	2.1	III	+	+	+	Orel.	Gnilowody.
Гнилуша	Воронежская. .	В. А. Соболевъ.	51 53	38 47	200	2.1	III	+	.	.	Woronesh . . .	Gniluscha.
Гогландъ, маякъ .	Финляндія . . .	г. А. Войтъ	60 6	20 59	11	1.8	II	+	—	+	Finland	Hogland, Leuchtth.
Голица	Бессарабская .	П. П. Миховъ	45 45	29 0	?	2.1	III	+	+	.	Bessarabien . .	Goliza.
Голицыно.	Пензенская . .	І. П. Язвицкій	53 39	44 8			III	.	+	+	Pensa	Golizyno.
Голованевскъ . . .	Подольская . .	Т. А. Безпятенко, К.Г.Ф.О. . .	48 23	30 29	190	2.1	III	+	+	—	Podolien	Golowanewsk.
Гольдингенъ . . .	Курляндская . .	Л. Я. Апостоловъ, К.Г.Ф.О., Е. П. Лейцитъ, г. Э. Малта . .	56 58	21 58	41	2.1	II	+	+	+	Kurland	Goldingen.
Гомель (1) Л.-Р.ж.д.	Могилевская . .	А. К. Лагоріо	52 26	31 1			III	.	.	+	Mohilew	Gomel (1) Lib.-R. B.
Гомель (2) Пол. ж.д.	Могилевская . .	г. Ф. Вѣлявскій	52 26	31 1			III	.	.	+	Mohilew	Gomel (2) Pol.-B.
Гордѣевка	Черниговская .	Г. П. Жигуновъ	52 58	31 59	180	2.1	III	+	+	—	Tschernigow . .	Gordeewka.
Гори	Тифлисская . .	З. Е. Теръ-Сааковъ	41 59	44 7	594		II	+	.	.	Tiflis	Gori.
Горки	Могилевская . .	М. В. Рытовъ	54 17	30 59	205	2.7	II	+	+	+	Mohilew	Gorki.
Городецъ	С.-П.-Бургская.	г-жа Е. Рюмина	58 33	29 49			III	.	.	+	St.-Petersburg .	Gorodez.
Городище Гр.Ц.ж.д.	Саратовская . .	г. П. Разореновъ	48 49	44 26			III	.	.	+	Ssaratow. . . .	Gorodischtsch.G.Z.B.
Городище.	Пензенская . .	М. Д. Кармиловъ	53 16	45 43			III	.	.	+	Pensa	Gorodischtsche.
Гороховецъ. . . .	Владимірская .	г. Павловъ	56 10	42 50	72	2.1	III	+	+	—	Wladimir . . .	Gorochowez.
Горы.	Олонецкая . . .	А. С. Пятницкій	61 21	32 29	100	2.3	III	+	+	.	Olonez. . . .	Gori.
Горячій Ключъ . .	Кубанская . . .	П. К. Кадкинъ.	44 38	39 6	80	1.4	II	+	.	+	Kuban.	Gorjatschij Kljutsch.
Грановское	Иркутская . . .	М. В. Загоскинъ	52 20	104 15	490	2.1	III	+	+	+	Irkutsk	Granowskoe.
Гремячее	Тульская . . .	С. И. Ивановъ, г. Д. Паршинъ. .	54 8	38 40	200	2.1	III	+	+	+	Tula	Gremjatschee.
Гремячее	Воронежская. .	г. А. Телковъ	51 28	39 47			III	.	.	+	Woronesh . . .	Gremjatschee.
Гремячка	Рязанская . . .	П. П. Семеновъ	53 29	39 31	155	2.1	II	+	+	+	Rjasan.	Gremjatschka.
Григорово	Ярославская . .	В. Г. Альбенскій	58 59	38 23	120	2.1	III	+	+	—	Jaroslaw	Grigorowo.
Григорьево	Новгородская .	Г. А. Вороновъ, К.Г.Ф.О. . . .	58 54	35 19	150	2.1	III	+	+	+	Nowgorod . . .	Grigorjewo.
Гришино	Екатериносл. . .	Начальникъ 1 дист. Ек. ж. д. . .	48 18	37 5			III	.	.	+	Ekaterinoslaw .	Grischino.
Гродно	Гродненская . .	Начальникъ 12 дист. С.П.-В. ж. д.	53 41	23 50			III	.	.	+	Groduo	Grodno.
Грозинцы-Бочкоуц.	Бессарабская .	А. Д. Матвіевичъ	48 25	26 8	?	2.0	II	+	+	+	Bessarabien . .	Grosinzy-Botsch-
Грозный (1)	Терская	г. А. Бутинъ.	43 19	45 42	125	2.8	III	+	.	+	Terek	Grosnyj (1). [kouzy.
Грозный (2)	Терская	П. И. Пензяпцевъ	43 19	45 42			III	.	+	.	Terek	Grosnyj (2).
Гросъ-Ауцъ . . .	Курляндская . .	Г. М. Юрьевичъ, К.Г.Ф.О.. . . .	56 30	22 24			III	.	+	+	Kurland	Gross-Autz.
Гросъ-Юнгфернгоф	Лифляндская. .	г. К. Фельдманъ	56 39	24 59	45	2.1	III	+	+	+	Livland	Gross-Jungfernhof.
Грунь	Полтавская . .	А. П. Бинковскій, К.Г.Ф.О. . . .	50 15	34 38	190	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Grun.
Грязи, Гр.-Ц. ж. д.	Тамбовская . .	П. С. Фармаковскій	52 30	39 59			III	.	.	+	Tambow	Grjasi, G.-Z. B.
Грязновск. кордонъ (Грязновское) . .	Пермская . . .	В. Е. Боковъ, К.Г.Ф.О., А. А. Бочкаревъ	56 48	61 44	?	2.1	II	+	+	+	Perm	Grjasnowskij Kordon (Grjasnowskoe).
Грязное	Курская. . . .	г. П. Воейковъ.	51 12	37 39			III	.	+	+	Kursk	Grjasnoe.
Гудауръ	Тифлисская . .	П. М. Золотинскій, К.Г.Ф.О. . . .	42 28	44 28	2200	1.4	II	⊕	—	+	Tiflis	Gudaur.
Гудимовка	Харьковская . .	Я. В. Кучеровъ	50 31	34 33	180	2.1	III	+	+	+	Charkow. . . .	Gudimowka.
Гулынки	Рязанская . . .	П. С. Федотьевъ, К.Г.Ф.О. . . .	54 14	40 0	115	4.0	II	+	.	+	Rjasan.	Gulynki.
Гурьевъ	Уральская. . .	А. А. Семіончевъ.	47 7	51 55	—20	5.8	II	+	+	.	Ural.	Gurjew.
Гусевская	Владимірская .	В. В. Тихонравовъ, К.Г.Ф.О. . .	55 37	40 41	130	2.5	II	⊕	+	+	Wladimir . . .	Gussewskaja.
Гуты.	Харьковская . .	М. А. Румянцевъ, Л. Е. Кенигъ, А. В. Орловъ, г. Луппіанъ . .	50 8	35 21	200	2.1	II	+	.	+	Charkow. . . .	Guty.
Давыдово	Тверская . . .	В. Ф. Рейхардтъ	56 42	32 28	?	1.5	III	+	—	+	Twer	Dawydowo.
Дагеропткій маякъ	Эстляндская . .	г. И. Трофимовъ	58 55	22 15	65	2.1	II	+	+	.	Estland	Dagerort, Lchtth.
Даниловка	Саратовская . .	А. А. Квинтъ, Ѳ. А. Михайловскій	50 33	44 50			III	.	+	+	Ssaratow. . . .	Danilowka.
Данилово	Олонецкая. . .	В. Д. Гробовъ	62 58	35 44	160	2.1	III	+	+	+	Olonez.	Danilowo.
Данковъ	Рязанская . . .	П. С. Воскресенскій	53 15	39 9	135	2.1	II	+	+	+	Rjasan.	Dankow.
Дарасунскій пріискъ	Забайкальская.	Б. У. Стецевичъ	51 14	113 32	?	2.1	III	+	+	—	Transbaikalien .	Darassunskij Priisk.
Даховскій посадъ (Сочи)	Черноморская .	Р. П. Гарбе, К.Г.Ф.О.	43 54	39 42	12	1.2	II	+	+	+	Schwarzmeer-D.	Dachowskij Possad (Ssotschi).
Дашковцы	Подольская . .	П. В. Боярскій	49 18	28 17		1.7	II	+	+	.	Podolien	Daschkowzy.
Двинскъ (1) Д.-В.ж.д.	Витебская . . .	г. А. Бютнеръ.	55 53	26 30			III	.	.	+	Witebsk	Dwinsk (1) Dw.-W.B.
Двинскъ (2) С.-В.ж.д.	Витебская . . .	Начальникъ VI дистанціи. . . .	55 53	26 30			III	.	.	+	Witebsk	Dwinsk (2) St.P.-W.B.
Двинскъ (3) Р.-Д.ж.д	Витебская . . .	К. Р. Фрейманъ	55 53	26 30			III	.	.	+	Witebsk	Dwinsk (3) R.-Dw.B.
Дебальцево	Екатериносл. .	И. П. Іовлевъ	48 7	36 4			III	.	.	+	Ekaterinoslaw .	Debalzewo.
Демиха	Костромская . .	Е. П. Разумовская	57 3	43 55	150	2.8	III	+	+	+	Kostroma . . .	Demicha.
Демченка, хуторъ .	Херсонская . .	Я. Г. Демченко, К.Г.Ф.О. . . .	48 47	33 8	190	1.6	III	+	.	.	Chersson . . .	Demtschenka, Chut.
Дербентскій маякъ	Дагестанская .	А. М. Украинцовъ	42 4	48 18	2		II	+	+	+	Dagestan . . .	Derbentskij Lchtth.
Дергачи	Харьковская . .	Князь Ф. Д. Макуловъ, К.Г.Ф.О. .	50 4	36 9	132	1.2	II	⊕	+	+	Charkow. . . .	Dergatschi.
Деребчинъ	Подольская . .	Д. Ѳ. Бѣлоусовъ, К.Г.Ф.О. . . .	48 44	28 19	300	2.1	III	+	—	+	Podolien	Derebtschin.
Дешлагаръ	Дагестанская .	Л. П. Ханаговъ	42 26	47 40	?	2.8	III	+	+	.	Dagestan . . .	Deschlagar.
Джагри	Эриванская . .	А. О. Теръ-Маркаровъ	39 21	45 25	?	2.2	III	+	+	+	Eriwan	Dshagry.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Джелалъ-Оглы	Тифлисская	г. А. Кафафовъ	41° 1′	44°23′	?	2.1	III	+	+	+	Tiflis	Dshelal-Ogly.
Джизакъ	Самаркандская.	г. Е. Любинскій	40 7	67 48	365	1.5	II	+	.	.	Ssamarkand	Dshisak.
Джубга	Кубанская	г. В. Баумертъ	44 20	38 42	4	2.1	III	+	+	—	Kuban	Dshubga.
Дивенская	С.-П.-бургская.	В. В. Павловъ	59 14	30 0	94	2.5	III	+	+	+	St.-Petersburg	Diwenskaja.
Димитріевское	Воронежская	г. П. Поповъ	51 14	38 8	190	2.1	III	+	+	+	Woronesh	Dimitriewskoe.
Дмитріевка	Харьковская	г. А. Стефановъ	49 8	36 40	120	2.2	III	+	—	.	Charkow	Dmitriewka.
Дмитріевка	Оренбургская	А. Ф. Зайцевъ	52 29	54 49	280	2.1	III	+	+	+	Orenburg	Dmitriewka.
Дмитріевка	Донская	Л. С. Кулькинъ	47 56	38 57			III	.	+	+	Don	Dmitriewka.
Дмитріевскій хут.	Самарская	С. Д. Охлябининъ	53 19	52 34	?	2.3	II	+	+	+	Ssamara	Dmitriewskij Chutor.
Дмитровскъ	Орловская	г. С. Мерцаловъ	52 30	35 8	239	2.8	III	+	+	+	Orel	Dmitrowsk.
Днѣстровскій знакъ	Бессарабская	А. Д. Шарковъ	46 5	30 29			II	.	+	+	Bessarabien	Dnestrowskij Snak.
Долгинцево	Херсонская	Дорожн. мастеръ 34 ок. Екат. ж.д.	47 55?	33 4C?			III	.	.	+	Cherson	Dolginzewo.
Долгобычевъ	Привислянскія.	В. Л. Войцеховичъ	50 35	24 2	230	3.9	III	+	+	.	Weichsel-Geb.	Dolgobytschew.
Должанская	Донская	П. В. Чернышевъ	48 5	39 38			III	.	+	—	Don	Dolshanskaja.
Долинская	Херсонская	В. В. Ховринъ, А. В. Митровскій	48 10	32 46	194	5.4	II	⊕	.	.	Cherson	Dolinskaja.
Домачи	Рязанская	Л. Ф. Малюковъ	53 21	39 29			III		.	+	Rjasan	Domatschi.
Домеснесъ, маякъ	Курляндская	г. С. Калининъ	57 48	22 39	2	2.1	III	+	+	—	Kurland	Domesnes, Lchtth.
Донская	Донская	г. П. Тороповъ	48 42	43 30	37	2.1	III	+	+	+	Don	Donskaja.
Дообскій маякъ	Черноморская	г. Р. Трибе	44 38	37 53	81	2.8	II	+	+	+	Schwarzmeer-D.	Doobskij Lchtth.
Дорогобужъ	Смоленская	г. К. Данилевичъ	54 55	33 18			III		.	+	Smolensk	Dorogobusch.
Дорожаево	Тверская	гг. П. и Я. Борисовы	56 16	35 24	220	2.1	III	—	+	+	Twer	Doroshaewo.
Дрисса	Витебская	гг. Баллодъ, Ныптевъ	55 49	27 57	117	2.1	III	+	+	+	Witebsk	Drissa.
Дробышево	Орловская	Л. А. Шестакова, К.Г.Ф.О.	53 21	36 28	230	2.1	III	+	.	+	Orel	Drobyschewo.
Дрогичинъ	Гродненская	г. Ѳ. Рафаловичъ	52 12	25 11	150	2.1	III	+	+	+	Grodno	Drogitschin.
Друскеники	Гродненская	г. Ф. Мельниченко	54 1	23 58	100	1.2	II	+	.	.	Grodno	Druskeniki.
Дубина	Курская	г. А. Могильный	50 36	35 58	220	2.1	III	+	+	+	Kursk	Dubina.
Дубовка	Саратовская	В. М. Матвѣевъ	49 3	44 50	?	2.1	III	+	+	+	Ssaratow	Dubowka.
Дубокрай	Нижегородская	А. К. Шменинъ, К.Г.Ф.О.	55 22	44 39	150	2.1	III	+	+	+	N.-Nowgorod	Dubokrai.
Дубровка	Орловская	Начальникъ 3 д. Орл.-Вит. ж. д.	53 42	33 30			III	.	.	+	Orel	Dubrowka.
Думчино	Орловская	г. Ивановъ	53 12?	36 24?			III	.	.	+	Orel	Dumtschino.
Душетъ	Тифлисская	г. П. Цитланадзе	42 5	44 42	876	2.3	III	+	.	.	Tiflis	Duschet.
Дьяковка	Самарская	г. І. Архангельскій	50 46	46 56			III	.	+	+	Ssamara	Djakowka.
Евпаторійск.маякъ	Таврическая	Г. П. Леонардъ	45 9	33 15	2	2.4	II	+	+	+	Taurien	Eupatoria, Lchtth.
Евфимовка	Подольская	г. Н. Молдавскій	48 51	28 15	200	1.8	III	+	.	+	Podolien	Ewfimowka.
Егорлыцкая	Донская	г. А. Уткинъ	46 34	40 40	160	2.1	III	+	+	+	Don	Egorlyzkaja.
Едимоново	Тверская	П. М. Митропольскій, К.Г.Ф.О.	56 41	36 29	120	2.1	II	+	+	.	Twer	Edimonowo.
Единцы	Бессарабская	С. В. Казицына, М. Х. Мареницкій	48 10	27 19	?	2.1	III	+	+	+	Bessarabien	Edinzy.
Ейское укрѣпленіе	Донская	П. Л. Гурари, К.Г.Ф.О.	46 41	38 38	5	3.0	III	+	+	—	Don	Eiskoe, Festung.
Екатеринбургъ	Пермская	Обсерваторія	56 50	60 38	283	2.3	I	⊕	+	+	Perm	Katharinenburg.
Екатерин. ж.д. 380в.	Екатеринослъ	г. Егоровъ	48 10?	33 50?			III	.	.	+	Ekaterinoslaw	Ekaterin. B. 380. W.
Екатерин. ж.д. 466в.	Херсонская	г. Локтавъ	48 0?	33 40?			III	.	.	+	Cherson	Ekaterin. B. 466. W.
Екатериновка	Саратовская	г. Ф. Гартвигъ	52 3	44 19	217	2.1	III	+	.	—	Ssaratow	Ekaterinowka.
Екатериновка	Самарская	П. А. Карповъ	54 7	52 42	150	2.1	III	+	.	.	Ssamara	Ekaterinowka.
Екатеринодаръ	Кубанская	г. Соколовъ	45 1	38 58			III	.	.	+	Kuban	Ekaterinodar.
Екатеринославъ	Екатериносл.	П. Я. Акинфіевъ и учен. реальн. уч.	48 27	35 4	85	2.7	II	+	+	+	Ekaterinoslaw	Ekaterinoslaw.
Екатеринштадтъ	Самарская	г. М. Ѳедуловъ	51 43	46 45	6	2.1	III	+	—	.	Ssamara	Ekaterinstadt.
Елабуга	Вятская	П. А. Михайловъ	55 45	52 4	60	2.1	II	+	.	+	Wjatka	Elabuga.
Еланская	Донская	г. С. Бреховъ	49 37	42 4	60	2.5	III	+	+	+	Don	Elanskaja.
Елань	Саратовская	А. А. Терновскій.	50 57	43 45	130	2.8	III	+	.	.	Ssaratow	Elan.
Елатьма	Тамбовская	Ф. Г. Бельке, К.Г.Ф.О.	54 58	41 45	140	2.1	II	+	+	+	Tambow	Elatma.
Елгань	Вятская	А. А. Кибардинъ	57 48	51 16	250	2.1	III	+	+	+	Wjatka	Elgan.
Елецъ (1) О.-Гр. ж.д.	Орловская	Начальникъ 3 дистанціи	52 38	38 31			III	.	.	+	Orel	Elez (1) O.-Gr. B.
Елецъ (2) С.-Вяз.ж.д.	Орловская	Начальникъ 5 участка	52 38	38 31			III	.	.	+	Orel	Elez (2) S.-W. B.
Елецъ (3)	Орловская	К. М. Самойловичъ	52 38	38 31	220	1.8	III	+	.	.	Orel	Elez (3).
Елисаветинскій хут.	Тамбовская	г. А. Смургисъ	51 40?	42 15?	?	2.1	III	+	—	.	Tambow	Elisawetinskij Chut.
Елисаветградъ	Херсонская	Ю. Ф. Войтякъ, г. О. Станкевичъ	48 31	32 17	125	2.0	II	+	+	+	Chersson	Elissawetgrad.
Елисаветовка (1)	Донская	г. Ф. Бринарделли	46 39	38 54	20	2.1	III	+	+	+	Don	Elissawetowka (1).
Елисаветполь	Елисаветпольск.	г. Хуціевъ и ученики гимназіи	40 41	46 21	445	1.9	II	+	.	,	Elisawetpol	Elissawetpol.
Еловка	Курляндская	Начальн. 5 дист. Либ.-Ром. ж. д.	55 56	26 9			III	.	.	+	Kurland	Elowka.
Ельня	Смоленская	Н. Г. Орловъ	54 34	33 12	?	1.1	III	+	.	.	Ssmolensk	Elnja.
Енари (Муддусъ-Ярви)	Финляндскія	М. В. Венербергъ	68 56	27 20			III	.	.	+	Finland	Enari (Muddusjärvi).
Еникальскій маякъ	Таврическая	г А. Петровъ	45 23	36 37	102	2.3	II	+	+	+	Taurien	Enikale, Lchtth.
Енисейскъ	Енисейская	М. С. Фрицъ	58 27	92 6	85	2.4	II	+	.	.	Enisseisk	Enisseisk.
Ермолово	Московская	А. И. Смирновъ	55 6	37 21	160	2.0	III	+	+	+	Moskau	Ermolowo.
Ермоловка	Воронежская	г. М. Наумовичъ	51 57	40 43	160	2.6	III	⊕	+	+	Woronesh	Ermolowka.
Ернуръ	Вятская	Н. К. Нечаевъ	56 48	45 42			II	.	+	+	Wjatka	Ernur.
Ессентуки	Терская	П. П. Алексѣевъ	44 2	42 51	620	3.4	II	+	+	+	Terek	Essentuki.
Ефрем.-Степановка	Донская	г. К. Балашовъ	48 43	40 49	40	2.1	III	+	+	+	Don	Efrem.-Stepanowka.
Ефремовъ	Тульская	Н. Н. Якимовъ	53 8	38 7	187	4.5	II	+	+	+	Tula	Efremow.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Жадовъ	Черниговская	А. Н. Мѣсяцъ, К.Г.Ф.О.	52° 3′	32°38′	210	2.1	III	+	+	.	Tschernigow	Shadow.
Жарлыцкая	Енисейская	Д. Х. Братиловъ	53 40	92 25	?	1.9	III	+	.	—	Enisseisk	Sharlyzkaja.
Желѣзноводскъ	Терская	гг. Ф. и А. И. Папковы	44 8	43 2	640	2.7	II	+	+	+	Terek	Shelesnowodsk.
Жерновецъ (Нагradная)	Воронежская	Н. П. Перепелкинъ	51 42	37 53			III	.	+	.	Woronesh	Shernowez (Nagradnaja).
Жижгинскій маякъ	Архангельская.	г. Е. Ратмановъ	65 12	36 49	27	1.1	III	⊕	+	+	Archangel	Shishginskij Lchtth.
Жирятино	Орловская	Н. П. Шепелевъ, К.Г.Ф.О.	52 32	35 31	230	1.2	III	+	+	+	Orel	Shirjatino.
Житомiръ	Волынская	Т. П. Самборскій К.Г.Ф.О.	50 15	28 40	228	2.3	III	+	.	+	Wolynien	Shitomir.
Жмеринка	Подольская	г. Стефановичъ	49 4	28 5	329	?	II	+	.	.	Podolien	Shmerinka.
Жорнище	Кіевская	П. И. Гуринъ	49 4	29 8	150	2.0	III	+	+	.	Kiew	Shornischtsche.
Жужмуйскій маякъ	Архангельская.	г. И. Башмаковъ	64 40	35 35	21	2.4	III	+	.	+	Archangel	Shushmuiskij Lchth.
Жукстъ	Курляндская	К. Д. Стрелертъ	56 48	23 16	60	2.1	III	—	.	+	Kurland	Shukst.
Загорье(Любавичи)	Могилевская	Е. П. Ермаковъ	54 50	30 58	180	2.1	III	+	+	—	Mohilew	Sagorj.(Ljubawitschi)
Загудаевка	Симбирская	П. А. Добронравовъ	54 24	47 57	190	2.1	III	+	+	+	Ssimbirsk	Sagudaewka.
Заднее	Вологодская	Н. С. Дмитріевъ, К.Г.Ф.О.	59 44	39 42	?	2.1	III	+	+	+	Wologda	Sadnee.
Задонскъ (1)	Воронежская	Т. Н. Исаевъ, К.Г.Ф.О.	52 23	38 55	210	2.0	III	+	+	+	Woronesh	Sadonsk (1)
Задонскъ (2)	Воронежская	г. К. Дрюшинъ	52 23	38 55			III	.	.	+	Woronesh	Sadonsk (2).
Зайсанскій постъ	Семипалатинск.	г.А.Курманбаевъ, А.А.Мелентьевъ	47 28	84 51	610	2.8	II	+	+	—	Ssemipalatinsk	Saissanskij Post.
Зайцево (ртутный рудн. Ауэрбаха).	Екатериносл.	К. О. Катышевцевъ	48 23	38 2			III	.	—	+	Ekaterinoslaw	Saizewo (Quecksilber Bergw. Auerbach.)
Заларинское	Иркутская	И. А. Ловлевъ	53 32	102 22	342	2.1	III	+	.	+	Irkutsk	Salarinskoe.
Залегощь	Тульская	Начальникъ 1 дист. Орл.-Гр. ж.д.	52 53	36 59			III	.	.	+	Tula	Salegoschtsch.
Залыва	Архангельская.	М. В. Черякинъ	64 59	40 27	?	2.1	III	+	+	+	Archangel	Salywa.
Залѣсье	Виленская	Начальникъ 7-й дист. Л.-Р. ж. д.	54 25	26 32			III	.	.	+	Wilna	Salessje.
Заручевье	С.-П.-Бургская.	П. И. Коченовскій, К.Г.Ф.О.	58 4	28 13	60	2.1	III	+	+	+	St.-Petersburg	Sarutschewje.
Захарково	Курская	С. Ф. Кекинъ	51 48	35 22	220	2.1	III	+	+	+	Kursk	Sacharkowo.
Захаровка	Херсонская	С. Н. Домбровская	48 21	31 46	220	2.4	III	+	+	—	Chersson	Sacharkowka.
Захарьино	Московская	П. Е. Сироткинъ	55 30	37 35	150	2.1	III	+	+	+	Moskau	Sacharjino.
Заячe-Ростовское	Вологодская	М. П. Мальцевъ	60 57	43 11	?	3.2	III	+	+	+	Wologda	Sajatsche-Rostowsk.
Звѣрево	Рязанская	М. П. Моргачевъ	53 9	38 52	250	2.5	III	+	+	+	Rjasan	Swerewo.
Звѣрево, Дон.-К.ж.д	Донская	г. Ларіоновъ	47 59	40 0			III	.	.	+	Don	Swerewo, Donez-B.
Згуровка	Полтавская	В. Г. Громъ	50 30	31 46	165	0.7	II	⊕	+	+	Poltawa	Sgurowka.
Здолбуново	Волынская	Г. Н. Черкуновъ	50 30	26 15	194	3.4	II	+	.	+	Wolynien	Sdolbunowo.
Зеленскъ-Волково.	С.-П.-Бургская.	Н. Н. Чайковскій, К.Г.Ф.О.	58 29	29 2	?	2.1	III	+	+	+	St.-Petersburg	Selensk-Wolkowo.
Земетчино	Тамбовская	П. І. Окороковъ, К.Г.Ф.О., Ѳ. И. Литовскій, К.Г.Ф.О	53 30	42 37	125	2.1	II	⊕	+	+	Tambow	Semettschino.
Землянскъ	Воронежская	г. В. Лимбахъ	51 51	38 44	200	2.1	III	+	+	+	Woronesh	Semljansk.
Зеньковъ	Полтавская	С. М. Холоневъ, К.Г.Ф.О.	50 12	34 22	322	2.8	III	+	+	—	Poltawa	Senkow.
Зимнегородск. малк.	Архангельская.	г. С. Корельскій	65 28	39 44			III	.	+	+	Archangel	Simnegorsk. Lchtth.
Зимняя Золотица	Архангельская.	Н. Д. Токмаковъ	65 41	40 14	8	5.4	II	+	+	.	Archangel	Simnjaja Solotiza.
Златополь	Кіевская	Н. А. Карповъ и ученики гимназіи	48 49	31 39	180	1.2	II	+	+	+	Kiew	Slatopol.
Златоустъ	Уфимская	П. И. Сальниковъ	55 10	59 41	450	5.5	II	⊕	+	+	Ufa	Slatoust.
Злодіевка	Полтавская	А. В. Замятинъ	49 45	33 45	120	2.0	III	+	+	—	Poltawa	Słodiewka.
Злотій	Бессарабская	г. Мазанъ	46 43?	28 53?			III	.	.	+	Bessarabien	Slotij
Знаменка (1) Хар.-Ник. ж. д.	Херсонская	Начальникъ 6-го участка	48 43	32 36	199	10.5	III	+	+	+	Chersson	Snamenka(1) Stat. d. Chark.-Nik. B.
Знаменка (2) Фаст. ж. д.	Херсонская	Начальникъ 4-й дистанціи	48 43	32 36			III	.	.	+	Chersson	Snamenka(2) Stat. d. Fast. B.
Знаменка	Тамбовская	Н. Ф. Плахово	51 58	40 59	?	2.1	III	+	+	+	Tambow	Snamenka.
Знаменовка	Екатериносл.	Е. И. Токаревъ	48 40	36 44	25	2.1	III	+	—	.	Ekaterinoslaw	Snamenowka.
Знаменское	Уфимская	А. Я. Коншинъ, г. Андреевъ	54 7	54 25	350	2.6	III	+	+	.	Ufa	Snamenskoe.
Знаменское	Смоленская	Н. Г. Сѣрковъ	54 50	34 35	190	2.1	III	+	—	+	Smolensk	Snamenskoe.
Знаменское Каріанъ	Тамбовская	И. Е. Самодуровъ	52 15	41 18	200	2.1	III	+	+	+	Tambow	Snamenskoe-Karian.
Золотухино	Астраханская	Е. И. Ѳедоровъ, К.Г.Ф.О	47 48	46 36	?	2.1	III	+	+	—	Astrachan	Solotuchino.
Зомбковице	Привислянскія.	Ф. И. Донайскій	50 21	19 14	302	1.8	II	+	.	+	Weichsel-Geb.	Sombkowize.
Зугдиды	Кутаисская	И. Е. Цѣловальниковъ	42 31	41 56	130	1.8	III	+	+		Kutaiss	Sugdidy.
Зузель	Привислянскія.	г. А. Крушевскій	52 42	22 14	160	2.1	III	+	+	+	Weichsel-Geb.	Susel.
Іаакима	Финляндскія	г. М. Геленіусъ	61 31	30 12			III	.	.	+	Finland	Iaakkima.
Ивангородъ	Привислянскія.	гг. В. Соболевскій, Грудзинскій, Сташевскій	51 33	21 50	117	2.1	III	+	.	+	Weichsel-Geb.	Iwangorod.
Ивангор.Дом.ж.д.4 в	Привислянскія.	г. Г. Датчиковъ	51 33	21 47			III	.	.	+	Weichsel-Geb.	Iwangor.-Dom.B.4W.
Ивановка	Саратовская	К. Ѳ. Агринскій	51 58	44 55	230	2.9	III	+	+	+	Ssaratow	Iwanowka.
Иван.-Вознесенскъ	Владимірская	Д. Д. Ефремовъ, К.Г.Ф.О.	57 1	40 58	128	1.6	II	⊕	+	+	Wladimir	Iwanowo-Wosnessen.
Иванцево	Нижегородская	И. Д. Ермолаевъ	55 0	44 24			III	.	—	+	N.-Nowgorod	Iwanzewo.
Ивонинская фабр.	Калужская	Н. И. Томсонъ	54 12	34 14	?	3.0	III	+	+	.	Kaluga	Iwoninskaja Fabrik.
Игналино	Виленская	И. Л. Петровичъ	55 21	26 10	163	2.2	II	⊕	.	+	Wilno	Ignalino.
Игнатьевка	Екатериносл.	М. А. Милославскій	47 33	37 47	?	2.3	II	+	+	.	Ekaterinoslaw	Ignatjewka.
Ижевское	Рязанская	И. П. Романцовъ	54 35	40 49			III	.	—	+	Rjasan	Ishewskoe.
Ижма	Архангельская.	г. И. Бабушкинъ	65 1	53 54			III	.	.	+	Archangel	Ishma.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Изгаръ	Казанская	О. Х. Нахтигаль	55°10′	50°48′	180	2.1	III	+	+	+	Kasan	Isgar.
Измаилъ	Бессарабская	гг. Гонтаревскій, Францкевичъ	45 21	28 48	41	1.9	III	+	.	—	Bessarabien	Ismail.
Иллуктъ	Курляндская	г. В. Карповъ	55 59	26 17	100	5.4	III	+	—	.	Kurland	Illuxt.
Иловай-Дмитріевск.	Тамбовская	М. М. Бѣлоглазовъ, гг. Рѣзниковъ, Норвилло	53 12	40 21	140	2.1	III	+	+	.	Tambow	Ilowai-Dmitriewskoe
Иловлинская (1)	Донская	г. Г. Алимовъ	49 18	44 00	56	2.1	III	+	—	.	Don	Ilowilnskaja (1).
Иловлинская (2)	Донская	А. С. Любимовъ	49 18	44 00			III	.	.	+	Don	Ilowilnskaja (2).
Инсаръ	Пензенская	Ѳ. И. Орловъ	53 52	44 23	210	1.8	III	+	+	+	Pensa	Inssar.
Ирбитъ	Пермская	С. В. Ѳедосѣевъ, К.Г.Ф.О.	57 41	63 2	85	3.1	II	+	+	+	Perm	Irbit.
Иргизъ	Тургайская	гг. И. Страпковскій, Левитскій	48 37	61 16	111	2.5	II	+	+	+	Turgai	Irgis.
Иркештамъ	Ферганская	г. Каргинъ	39 42	73 54	2840	2.2	II	+	.	.	Fergana	Irkeschtam.
Ирклѣево	Полтавская	Д. І. Комарецкій, К.Г.Ф.О.	49 31	32 21	150	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Irkleewo.
Иркутскъ	Иркутская	Обсерваторія	52 16	104 19	491	2.4	I	⊕	+	+	Irkutsk	Irkutsk.
Исады	Рязанская	В. Н. Кожинъ	54 24	40 34	100	2.0	III	+	.	+	Rjasan	Issady.
Исаклы	Самарская	Ѳ. В. Евдокимовъ	54 7	51 36	?	2.1	III	+	.	.	Ssamara	Issakly.
Ичалки	Нижегородская.	М. Г. Порватовъ, К.Г.Ф.О И. Ф. Миловскій	54 42	45 17	130	2.1	III	+	—	—	N.-Nowgorod	Itschalki.
Ишимъ (1)	Тобольская	Т. Ф. Короткевичъ	56 6	69 22	?	2.1	III	+	+	+	Tobolsk	Ischim (1).
Ишимъ (2)	Тобольская	Д. В. Сошниковъ	56 6	69 22			III	.	+	+	Tobolsk	Ischim (2).
Кабардинская	Кубанская.	г. Ѳ. Пучкинъ	44 31	39 30	?	2.8	III	+	—	—	Kuban	Kabardinskaja.
Кагальницкая	Донская	С. Ѳ. Семеновъ	46 23	39 39			III	.	+	+	Don	Kagalnizkaja.
Кагинскій заводъ	Оренбургская	И. А. Татариновъ, К.Г.Ф.О.	53 31	57 42			III	.	+	+	Orenburg	Kaginskij Sawod.
Кадниковъ	Вологодская	В. Ф. Фишеръ	59 30	40 20	105	3.0	III	+	.	.	Wologda	Kadnikow.
Кажимское	Вологодская	К. И. Шутовъ	60 20	51 33			III	.	.	+	Wologda	Kashimskoe.
Казалинскъ	Сыръ-Дарьинск.	г. К. Блакъ	45 46	62 7	70	4.6	III	+	+	+	Syr-Darja	Kasalinsk.
Казанская (1)	Донская	г. А. Алексѣевъ	49 48	41 9	80	2.1	III	+	+	+	Don	Kasanskaja (1).
Казанская (2)	Донская	г. В. Остроумовъ	49 48	41 9			III	.	+	.	Don	Kasanskaja (2).
Казанская (3)	Донская	г. Филомѣтовъ	49 48	41 9			III	.	.	+	Don	Kasanskaja (3).
Казань (1)(Порох. з.)	Казанская	С. М. Цвѣтовъ, К.Г.Ф.О.	55 47	49 8			III	.	+	.	Kasan	Kasan(1)(Pulverfabr.)
Казань (2) (Унив.)	Казанская	г. М. Сегель	55 47	49 8	74	4.5	II	⊕	.	+	Kasan	Kasan (2) (Univers.).
Казань (3) Землед. уч.	Казанская	Л. М. Ураевскій, К.Г.Ф.О.	55 45	49 6	85	2.0	II	⊕	+	+	Kasan	Kasan(3)Lndw.Schul.
Казатинъ (Ю.-З. ж. д.)	Кіевская	г. С. Королевскій, М. Л. Сміотанко, г. К. Войниловичъ	49 43	28 52	292	3.2	III	+	.	+	Kiew	Kasatin, S.-W. B.
Казахъ	Елисаветпольск.	А. Д. Гикаловъ	41 8	45 23	?	2.3	III	+	+	+	Elisawetpol	Kasach.
Казачинское	Енисейская	К. В. Удниковъ	57 42	93 20	?	2.1	III	+	.	.	Enisseisk	Kasatschinskoe.
Казачье	Курская	А. С. Балабановъ, К.Г.Ф.О., А. С. Назаровъ, И. М. Кочерга	50 49	36 53	230	2.2	II	⊕	.	+	Kursk	Kasatschje.
Казикумухъ	Дагестанская	г. М. Ткачевъ	42 11	47 13	?	2.1	III	+	+	+	Dagestan	Kasikumuch.
Казларъ-Айбары	Таврическая.	г. Г. Кузьминъ, К.Г.Ф.О.	46 31	33 54	130	1.4	III	+	.	—	Taurien	Kaslar-Aibary.
Каинскъ	Томская	г. А. Аргуновъ, К.Г.Ф.О.	55 27	78 20	110	5.0	II	+	.	+	Tomsk	Kainsk.
Какино	Нижегородская	І. Ѳ. Добротворскій, К.Г.Ф.О.	55 11	44 53	100	2.8	III	+	+	+	N.-Nowgorod	Kakino.
Каларашъ	Бессарабская	З. М. Эрлихъ	47 15	28 19			III	.	+	.	Bessarabien	Kalarasch.
Калачъ (1)	Донская	Ф. И. Шевцовъ	48 43	43 39			III	.	+	.	Don	Kalatsch (1).
Калачъ (2)	Донская	г. Г. Пономаревъ	48 43	43 39			III	.	.	+	Don	Kalatsch (2).
Калиновскій хут.	Воронежская.	И. Х. Тимофеевъ	51 10	41 37	125	2.5	II	+	+	+	Woronesh	Kalinowskij Chutor.
Калмыковъ	Уральская.	г. Ю. Власевичъ	49 4	51 51	10	2.1	III	+	.	.	Ural	Kalmykow.
Калуга	Калужская	г. Арефьевъ, К.Г.Ф.О.	54 31	36 16	195	2.6	II	+	.	.	Kaluga	Kaluga.
Кальбодегрундъ, маякъ	Финляндскія	гг. Третьяковъ, Вячеславовъ	59 59	25 38			III	.	+	.	Finland	Kalbodegrund, Leuchtthurm.
Калязинъ	Тверская	Н. М. Чередѣевъ, К.Г.Ф.О.	57 15	37 53	130	1.8	III	+	+	+	Twer	Kaljasin.
Каменецъ	Подольская	Н. П. Зѣбѣлло, К.Г.Ф.О.	48 40	26 34	?	2.1	III	+	+	+	Podolien	Kamenez.
Каменистый золотой пріискъ	Амурская	Г. Г. Оплеухинъ	54 30	126 10	?	2.1	III	+	.	.	Amur	Kamenistyj Solotoi Priisk.
Каменица	Гродненская	г-жа О. Микусь	52 30	24 22	130	2.1	III	+	.	.	Grodno	Kameniza.
Каменка	Подольская	И. А. Шауэръ	48 2	28 42	30	2.1	III	+	+	+	Podolien	Kamenka.
Каменка	Кіевская	Л. В. Ушкаловъ	49 2	32 6	?	2.0	III	+	+	.	Kiew	Kamenka.
Каменка	Саратовская	А. А. Завулоновъ	50 42	45 26	?	2.1	III	+	.	.	Ssaratow	Kamenka.
Каменская	Донская	г. П. Салтыковъ	48 20	40 46	52	2.1	III	+	+	+	Don	Kamenskaja.
Каменскій заводъ	Пермская	В. Г. Олѣсовъ	56 24	61 55	190	3.3	III	+	.	+	Perm	Kamenskij Sawod.
Камышенка	Саратовская	И. М. Карлинъ	52 23	45 10	240	2.1	III	+	+	+	Ssaratow	Kamyschenka.
Камышинъ	Саратовская	г. Позняковъ	50 5	45 24	21	1.3	II	+	.	+	Ssaratow	Kamyschin.
Камышловъ	Пермская	К. В. Шашуринъ	56 41	62 40			III	.	.	+	Perm	Kamyschlow.
Карагайское	Пермская	г. И. Дмитріевъ	58 12	55 0	200	2.1	III	+	+	.	Perm	Karagaiskoe.
Карагачевъ	Астраханская	А. М. Леонтьевъ	49 33	45 10	—20	2.9	III	+	+	+	Astrachan	Karagatschew.
Карапчанское	Иркутская.	г. Н. Савватѣевъ	57 53	102 37	?	2.1	III	+	+	+	Irkutsk	Karaptschanskoe.
Каратальск. Долина	Семирѣченская.	В. П. Качка	44 52	78 21	?	2.1	II	+	.	.	Ssemiretschensk	Karatalsk. Dolina.
Карачево	Казанская	А. М. Таврина	55 51	48 3			III	.	.	+	Kasan	Karatschewo.
Карачевъ	Орловская	А. Я. Лещинскій, К.Г.Ф.О.	53 7	34 59	204	2.1	III	+	+	+	Orel	Karatschew.
Каргополь	Олонецкая	П. Я. Чубаровъ, К.Г.Ф.О., Я. П. Воронковъ	61 30	38 57	134	3.2	II	+	+	+	Olonez	Kargopol.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Кардоникская . .	Кубанская . . .	г. А. Бастрыгинъ	43°53′	41°42′	?	2.1	III	+	+	—	Kuban.	Kardonikskaja.
Каркаралинскъ . .	Семипалатинск.	Д. М. Вяткинъ	49 25	75 29	810	3.0	III	+	+	.	Semipalatinsk .	Karkaralinsk.
Карловка	Полтавская . .	Н. Д. Матвѣенко	49 27	35 8	155	4.3	II	+	+	+	Poltawa . . .	Karlowka.
Карлэ	Финляндскія . .	А. К. Килпиненъ.	65 3	24 50			III	.	.	+	Finland	Karlö.
Кармакъ	Тобольская . .	г. Лаптевъ	57 10?	65 0?			III	.	.	+	Tobolsk	Karmak.
Карпысакское . .	Томская	г. Д. Покровскій	55 16?	84 17?			III	.	+	+	Tomsk.	Karpyssakskoe.
Карсъ	Карская	Князь Н. Е. Тумановъ, К.Г.Ф.О.	40 37	43 5	1742	1.5	II	+	+	+	Kars	Kars.
Касимовъ	Рязанская . . .	Н. Я. Назьмовъ	54 56	41 24	80	3.2	III	+	.	.	Rjasan	Kassimow.
Катавъ-Ивановскій заводъ	Уфимская . . .	П. Н. Кучинъ	54 41	58 22	?	2.1	III	+	.	+	Ufa	Kataw-Iwanowskij Sawod.
Катеринентальск.м.	Эстляндская . .	г. Матукайтесъ	59 26	24 49	44	1.7	II	+	.	.	Estland	Katharinenthal,
Катерлесъ	Таврическая. .	С. С. Алексѣевъ	45 24	36 27	105	2.1	III	+	—	+	Taurien	Katerles. [Lchth.
Каховка	Таврическая. .	В. К. Скульскій, К.Г.Ф.О. . . .	46 49	33 28	?	2.1	III	+	+	+	Taurien	Kachowka.
Каяна	Финляндскія . .	г. М. Ренфорсъ	64 14	27 44			III	.	.	+	Finland	Kajana.
Кедабекъ.	Елисаветпольск.	г. Э. Вальтеръ	40 35	45 50	?	1.9	III	+	+	.	Elissawetpol . .	Kedabek.
Кейданы	Ковенская . . .	Начальникъ 4 дист. Л.-Р. ж. д. .	55 19	24 0			III	.	.	+	Kowno	Keidany.
Кельмы	Ковенская. . .	П. К. Наглисъ	55 38	22 57	130	2.1	III	+	+	+	Kowno	Kelmy.
Кеміярви	Финляндскія . .	г. О. Ранделинъ	65 50	24 27			III	.	.	+	Finland	Kemijärvi.
Кеммернъ	Курляндская . .	г. Э. Кеммерлингъ	56 57	23 30			III	.	.	+	Kurland	Kemmern.
Кемь.	Архангельская.	М. Г. Козловъ, К.Г.Ф.О. . . .	64 57	34 39	12	5.8	II	+	+	+	Archangel . . .	Kem.
Кептуръ	Вологодская . .	М. Н. Ерыкаловъ	59 58	43 44	?	2.1	III	+	+	+	Wologda. . . .	Keptur.
Керчь	Таврическая . .	Д. Л. Плакида, К.Г.Ф.О. . . .	45 21	36 29	4	3.5	II	+	+	.	Taurien	Kertsch.
Кехтель	Эстляндская . .	г. О. фонъ-Лиліенфельдъ . . .	58 55	24 53	?	2.0	III	+	.	.	Estland	Kechtel.
Киверцы	Волынская. . .	А. А. Бошко	50 48	25 24	180	2.1	III	+	.	.	Wolynien . . .	Kiwerzy.
Кивинебъ (Теріоки)	Финляндскія . .	И. Г. Сутинеиъ	60 21	20 44			III	.	.	+	Finland	Kiwinebb (Terjoki).
Кидусово.	Рязанская . .	А. А. Снытkинъ	54 43	40 27	100	2.1	III	+	+	—	Rjasan.	Kidussowo.
Кіевъ	Кіевская . . .	Обсерваторія университета . . .	50 27	30 30	183	2.0	II	⊕	.	.	Kiew	Kiew.
Кизелъ.	Пермская . . .	И. Н. Порошинъ	59 2	57 34	256	2.2	II	+	.	+	Perm	Kisel.
Кизилъ-Арватъ . .	Закаспійская .	П. И. Зирахъ	39 17	56 10	105	1.8	II	+	+	+	Transkaspien. .	Kisil-Arwat.
Кизляръ	Терская	С. С. Тамазовъ	43 51	46 42	—5	2.1	III	+	.	.	Terek	Kisljar.
Кимры.	Тверская . . .	А. Ф. Рыбкинъ	56 52	37 22			III	.	+	+	Twer	Kimry.
Кинель-Черкасская	Самарская . . .	П. М. Барановскій	53 28	51 27	45	2.1	III	+	.	.	Ssamara	Kinel-Tscherkas-
Кинешма	Костромская . .	В. В. Соколовъ, г. И. Кузьминъ .	57 27	42 10	111	2.0	II	⊕	.	+	Kostroma . . .	Kineschma. [skaja.
Кипельское	Оренбургская .	М. Ф. Качаринъ, К.Г.Ф.О. . . .	55 16	64 31	?	2.1	III	+	+	+	Orenburg . . .	Kipelskoe.
Киренскъ	Иркутская . . .	Г. К. Кулешъ	57 47	108 7	375	2.3	II	+	+	+	Irkutsk	Kirensk.
Киржачъ.	Владимірская .	Воспитанники учит. семинаріи. .	56 9	38 54	150	2.3	III	+	+	+	Wladimir . . .	Kirshatsch.
Кириловка	Полтавская . .	г. А. Грековъ	49 33	35 37	185	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Kirilowka.
Кириловъ	Новгородская .	г. Коломейцевъ, К.Г.Ф.О. . . .	59 52	38 23	112	2.0	III	+	.	+	Nowgorod . . .	Kirilow.
Киркеево	Владимірская .	К. П. Блудовъ, К.Г.Ф.О. . . .	56 44	40 25	100	*	III	⊕	+	+	Wladimir . . .	Kirkeewo.
Кирсановъ	Тамбовская . .	г. С. Фоминъ	52 39	42 44	162	2.1	III	⊕	.	+	Tambow	Kirssanow.
Кирсинскій заводъ.	Вятская	С. И. Стефановъ, К.Г.Ф.О. . . .	59 20	52 14	?	3.1	III	+	—	+	Wjatka	Kirssinskij Sawod.
Киселево	Астраханская .	гг. А. Добронравовъ, Тріевятскій	47 18	44 9	150	2.1	III	+	+	.	Astrachan . . .	Kisselewo.
Киселевъ.	Воронежская. .	А. А. Типольтъ	50 20	37 36	230	3.6	III	+	+	+	Woronesh . . .	Kisselew.
Кисловодскъ . . .	Терская	В. П. Зажицкій	43 54	42 42	827	3.2	II	+	+	+	Terek	Kislowodsk.
Кишиневъ	Бессарабская .	Н. Д. Кодрянъ, К.Г.Ф.О. . . .	46 59	28 51	110	2.0	II	+	.	+	Bessarabien . .	Kischenew.
Кишлавъ.	Таврическая. .	Д. О. Екимовъ, К.Г.Ф.О. . . .	45 3	34 58	?	2.5	III	+	+	+	Taurien	Kischlaw.
Клевцово	Костромская . .	г. А. Скворцовъ, К.Г.Ф.О. . . .	57 10	40 37	130	2.1	III	+	+	+	Kostroma . . .	Klewzowo.
Климовичи	Могилевская . .	І. П. Ящуржинскій	53 37	31 58	170	2.5	II	+	.	+	Mohilew	Klimowitschi.
Клинцы	Калужская . .	К. П. Никитинъ, К.Г.Ф.О. . . .	53 51	35 15	230	2.1	III	+	.	.	Kaluga	Klinzy.
Ключевскій хут. .	Самарская . . .	Б. Н. Карамзинъ	53 42	52 40	?	2.1	III	+	—	.	Ssamara	Kljutschewskij Chut.
Клястицъ	Бессарабская .	Г. Ф. Вагнеръ	46 46	29 16	?	2.4	III	+	.	.	Bessarabien . .	Kljastiz.
Княгининъ (1) . .	Нижегородская	П. И. Ласточкинъ	55 49	45 2	190	2.1	III	+	.	.	N.-Nowgorod . .	Knjaginin (1).
Княжичъ-Городокъ	Ярославская. .	Н. В. Соколовъ	58 30	38 36	130	2.1	III	+	+	+	Jaroslaw	Knjashitsch-Gorodok
Князе-Урульга . .	Забайкальская.	Князь Г. С. Гантимуровъ, К.Г.Ф.О.	51 46	114 47	?	2.1	II	+	—	+	Transbaikalien .	Knjase-Urulga.
Кобеляки.	Полтавская . .	А. И. Сычевъ, К.Г.Ф.О.	49 9	34 13	86	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Kobeljaki.
Коби	Тифлисская . .	П. А. Соколовскій, К.Г.Ф.О. . .	42 34	44 31	1995	1.8	II	⊕	.	+	Tiflis	Kobi.
Кобринъ	Гродненская . .	г. В. Шилло	52 13	24 22			III	.	.	+	Grodno	Kobrin.
Кобыжча.	Черниговская .	г. И. Зеленинъ, К.Г.Ф.О. . . .	50 49	31 29	150	2.1	III	+	+	+	Tschernigow . .	Kobyshtscha.
Ковель (1)	Волынская. . .	А. П. Лесевитскій	51 13	24 42	168	2.1	III	+	+	+	Wolynien . . .	Kowel (1).
Ковель (2) Ю.-З.ж.д.	Волынская . .	г. Х. Тышкевичъ	51 13	24 42	168	?	II	+	.	+	Wolynien . . .	Kowel (2) S.-W. B.
Ковно	Ковенская . . .	А. А. Рабепъ, Г. А. Лехель . . .	54 54	23 53	35	2.5	II	⊕	.	+	Kowno.	Kowno.
Ковровъ М.-Нж.ж.д.	Владимірская .	Н. Я. Ансѣевъ	56 23	41 19	92	2.1	III	+	+	+	Wladimir . . .	Kowrow M.-Nish.-B.
Кодошскій маякъ .	Черноморская .	г. В. Либишевскій	44 6	39 2	50	2.5	III	+	+	.	Schwarzm.-D.. .	Kodoschskij Lchtth.
Козельскъ	Калужская . .	А. К. Ястребовъ	54 2	35 48	150	1.6	II	⊕	+	—	Kaluga	Koselsk.
Козловка	Самарская . . .	В. Н. Карамзинъ, К.Г.Ф.О., гг.В. Шапошниковъ, Можаровъ.	53 16	52 59	?	2.1	III	+	—	+	Ssamara	Koslowka.
Козловка.	Смоленская . .	г. И. Истоминовъ	54 10	32 25			III	.	+	.	Smolensk . . .	Koslowka.
Козловская	Приморская . .	Т. О. Ковалевъ	46 50	134 10	?	2.1	III	+	+	+	Küst.-G.v.O.-Sib.	Koslowskaja.
Козловъ (1) Р.-К.ж.д.	Тамбовская . .	Служащіе на телеграфѣ ж. д. ст.	52 53	40 31	151	1.5	II	⊕	.	.	Tambow	Koslow (1) R.-K. B.
Козл. (2) К.-В.-Р.ж.д.	Тамбовская . .	г. А. Бржоско	52 53	40 31			III	.	.	+	Tambow	Koslow(2)K.-W.-R.B.
Козьмодемьянское .	Ярославская . .	С. Я. Деруновъ	58 49	38 14	100	2.1	III	+	.	.	Jaroslaw	Kosmodemjanskoe.
Козьмодемьянское .	Вятская	Н. М. Семакинъ	57 58	49 12	150	2.1	III	+	+	+	Wjatka	Kosmodemjanskoe.

* См. введеніе.

* Siehe Einleitung.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождомѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Козьмодемьянскъ	Казанская	К. С. Рябинскій, К.Г.Ф.О., гг. М. Ивановъ, П. Бѣляевъ	56°20′	46°34′	60	2.2	II	+	+	+	Kasan	Kosmodemjansk.
Кокшеньга	Вологодская	В. Ѳ. Евфимьевъ	60 36	43 20	?	2.1	II	+	+	+	Wologda	Kokschenga.
Кола	Архангельская	А. А. Хохоловъ	68 53	33 1	10	4.9	II	+	.	.	Archangelsk	Kola.
Кологривъ	Костромская	П. П. Станкевичъ, К.Г.Ф.О., П. Е. Мухинъ	58 44	43 49	170	2.1	III	+	+	+	Kostroma	Kologriw.
Колодезная	Воронежская	гг. Андреевъ, Копаевъ	51 23	39 15			III	.	.	+	Woronesh	Kolodesnaja.
Коломна	Московская	г. Д. Разгуляевъ	55 6	38 46	113	2.1	III	+	.	+	Moskau	Kolomna.
Колывань	Томская	Г. Н. Сабуровъ	55 21	82 45	?	2.1	II	+	.	.	Tomsk	Kolywan.
Колѣно	Саратовская	В. П. Фофоновъ	51 58	44 9	170	2.1	III	+	+	+	Ssaratow	Koleno.
Колюшк.(1)Лодз.ж.д.	Привислянскія	г. Яблоньскій	51 45	19 49			III	.	.	+	Weichsel-G.	Koljuschki(1)Lods.B.
Колюшки (2) Ив.-Д. ж. д.	Привислянскія	Д. М. Калиновскій	51 45	19 49			III	.	.	+	Weichsel-G.	Koljuschki(2)Iw.-D.B.
Комратъ	Бессарабская	Г. К. Семеновъ	46 18	28 39	?	?	III	+	.	—	Bessarabien	Komrat.
Конгазъ	Бессарабская	г. Ѳ. Колунъ	46 8	28 55	?	2.1	III	+	+	+	Bessarabien	Kongas.
Конецполь	Привислянскія	І К. Закъ, К.Г.Ф.О.	50 46	19 41	?	2.1	II	+	+	+	Weichsel-G.	Konczpol.
Конкордіевскій пр.	Енисейская	Л. Ф. Пацевскій	60 40	91 56			III	.	+	.	Enisseisk	Konkordiewsk. Priisk
Коноваловъ	Воронежская	Баронъ Р. Ю. Будбергъ	50 18	37 42	227	2.1	III	+	.	+	Woronesh	Konowalow.
Конотопъ (1)	Черниговская	С. П. Шеболдаевъ, С. П. Шамрай	51 14	33 14	?	1.5	II	+	.	.	Tschernigow	Konotop (1).
Конотопъ (2)	Черниговская	г. Н. Марковъ	51 14	33 14			III	.	.	+	Tschernigow	Konotop (2).
Константиновка	Воронежская	С. Г. Будзилевичъ, К.Г.Ф.О.	49 42	39 51	210	2.1	III	+	+	+	Woronesh	Konstantinowka.
Константиновская	Донская	И. В. Юшкинъ	47 35	41 6	50	2.6	II	+	—	.	Don	Konstantinowskaja.
Конь-Колодезь	Воронежская	В. В. Немыцкій, К. В. Геллеръ, И. И. Стрѣльцовъ	52 8	39 10	128	3.3	II	+	+	.	Woronesh	Kon-Kolodes.
Копалъ	Семирѣченская	г. Самойловъ	45 8	79 3	1275	2.0	II	+	.	.	Ssemiretschensk	Kopal.
Копнино	Рязанская	г. Чуминъ	54 14	41 24	140	2.1	III	+	+	+	Rjasan	Kopnino.
Коренная Пустынь	Курская	г. Татариновъ	51 56	36 22			III	.	.	+	Kursk	Korennaja Pustyn.
Коренево	Курская	Э.И Юргенсъ, П.Е. Полдонниковъ	51 24	34 54	160	2.8	II	⊕	+	+	Kursk	Korenewo.
Корнешты	Бессарабская	К. К. Уманецъ, г. Ф. Лисовскій	47 22	28 1	?	2.1	III	+	.	—	Bessarabien	Korneschty.
Коростынь	Новгородская	гг. А. Степановъ, К.Г.Ф.О. В. Алексѣевъ	58 12	30 59	40	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Korostyn.
Коростышевъ	Кіевская	М. П. Кудрицкій, К.Г.Ф.О. и воспитанники семинаріи	50 19	29 3	175	1.6	II	+	+	+	Kiew	Korostyschew.
Корсаковск. постъ	Остр. Сахалинъ	г. Прасоловъ	46 39	142 48	26	2.5	II	+	.	+	Ssachalin	Korssakowskij Post.
Корсовка	Витебская	Л. Ю. Яблоновскій	56 49	27 42	103	2.1	II	⊕	.	+	Witebsk	Korssowka.
Корсунь	Кіевская	Начальникъ 2 участ. Фаст. ж.д.	49 25	31 16			III	.	.	+	Kiew	Korssun.
Корыстово	Тульская	А. П Гаденко, К.Г.Ф.О.	54 48	38 8	220	2.1	III	+	+	+	Tula	Korystowo.
Корытница	Привислянскія	Т. К. Луневскій	52 25	21 51	200	2.1	III	+	+	+	Weichsel-G.	Korytniza.
Коса	Пермская	И. И. Мельниковъ	59 59	55 3	?	2.1	III	+	.	.	Perm	Kossa.
Косики	Астраханская	г. В. Гиперборейскій	47 6	47 13	−10	2.1	III	+	—	.	Astrachan	Kossiki.
Кострома (1)	Костромская	Реальное училище	57 46	40 55	105	4.6	II	+	.	+	Kostroma	Kostroma (1).
Кострома (2)	Костромская	П. М. Москвинъ, К.Г.Ф.О.	57 46	40 55	101	2.2	III	+	+	+	Kostroma	Kostroma (2).
Кострома (3)	Костромская	В. И. Веселовскій, К.Г.Ф.О.	57 46	40 55			III	.	+	+	Kostroma	Kostroma (3).
Котельничъ	Вятская	Н. В. Игошинъ	58 18	48 21	105	2.1	III	+	+	+	Wjatka	Kotelnitsch.
Котляревская	Терская	г. А. Плечковъ	43 37	44 5			III	.	.	+	Terek	Kotljarewskaja.
Кочетково	Самарская	г. М. Черныхъ	51 23	49 55	48	2.0	II	+	.	.	Ssamara	Kotschetkowo.
Кочетковъ хуторъ	Самарская	И. В. Мякутинъ	51 41	49 59			III	—	+	—	Ssamara	Kotschetkow Chutor.
Кошедары	Виленская	гг. Подолецкій, Нейманъ	54 52	24 28	?	1.1	III	+	.	.	Wilno	Koschedary.
Кошелево	Могилевская	К. В. Горбачевъ	52 46	30 33	140	2.1	III	+	+	+	Mohilew	Koschelewo.
Красное	Могилевская	Начальникъ 6 дист. М.-Бр. ж. д.	54 40	31 8			III	.	.	+	Mohilew	Krasnoe.
Красноборскъ	Вологодская	г. Н. Поповъ	61 34	45 58	?	2.1	III	+	.	.	Wologda	Krasnoborsk.
Красноводскъ	Закаспійская	гг. Теръ-Микаэлянцъ, А. Лопацкій	40 0	52 59	−21	2.0	II	+	+	+	Transkaspien.	Krasnowodsk.
Красное	Вологодская	г. Н. Голубевъ	59 10	47 52	180	2.3	III	+	+	+	Wologda	Krasnoe.
Красное	Тверская	А. О. Смирновъ	56 36	33 42	190	2.6	III	+	+	+	Twer	Krasnoe.
Краснослободскъ	Пензенская	А. Н. Тулиновъ	54 25	43 48	170	2.1	III	+	.	.	Pensa	Krasnoslobodsk.
Красноуфимскъ	Пермская	гг. К. Оболенскій, В. И. Патрикѣевъ, Чукмасовъ.	56 38	57 41	229	2.2	II	+	+	+	Perm	Krasnoufimsk.
Красный Яръ	Астраханская	М. М. Швецовъ	46 32	48 20	4	2.1	III	+	+	+	Astrachan	Krasnyj Jar.
Красный Яръ	Семипалатинск.	Е. Е. Герасимовъ	50 10?	82 0?	?	2.1	III	+	—	+	Ssemipalatinsk	Krasnyj Jar.
Крейцбургъ	Витебская	И. М. Реннертъ	56 31	25 53			III	.	.	+	Witebsk	Kreuzburg.
Кременчугъ (1)	Полтавская	Реальное училище	49 4	33 24	75	2.9	II	+	+	+	Poltawa	Krementschug (1).
Кременчугъ (2) Х.-Н. ж. д.	Полтавская	Л. И. Степановъ, М. С. Кѣлбаско	49 4	33 24	74	1.9	II	⊕	.	+	Poltawa	Krementschug (2) Stat. d. Ch.-N. B.
Кресты	Тульская	Начальникъ 5 дист. М.-К. ж. д.	53 30	36 57			III	.	.	+	Tula	Kresty.
Кривой Рогъ (1)	Херсонская	г. Агитопъ, К.Г.Ф.О.	47 54	33 20	45	1.8	II	+	+	.	Chersson	Kriwoi Rog (1).
Кривой Рогъ (2)	Херсонская	г. Осенковскій	47 54	33 20			III	.	.	+	Chersson	Kriwoi Rog (2).
Крильонскій маякъ	Остр. Сахалинъ	г. Е. Попугаевъ	45 54	142 5	33	?	II	+	.	.	Ssachalin	Kriljonskij Lchtth.
Кролевецъ (1)	Черниговская	М. Б. Мельниковъ	51 33	33 23			III	.	+	+	Tschernigow	Krolewez (1).
Кронштадтъ	С.-П.-Бургская	Н. П. Любицкій, К.Г.Ф.О., г. Ларіоновъ.	59 59	29 47	16	2.1	II	+	+	+	St.-Petersburg	Kronstadt.
Кропачево	Уфимская	г. К. Лавровъ	55 14	58 0	500	2.1	III	+	.	+	Ufa	Kropastchewo.
Кротково	Самарская	И. С. Козловъ, г. К. Филатовъ	53 53	52 10	?	2.1	III	+	.	.	Ssamara	Krotkowo.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Крыжополь	Подольская	г. Т. Чайковскій	48°29′	28°48′	292	2.5	III	+	.	+	Podolien	Kryshopol.
Крымъ-Гирея	Ставропольская	П. Ф. Барабашевъ	44 35	42 47			III	.	+	—	Stawropol	Krym-Gireja.
Кугультъ	Ставропольская	г-жа Попова	45 22	42 23	250	2.1	III	+	.	.	Stawropol	Kugult.
Кузлуковакъ	Уфимская	М. М. Карчевскій	55 33	53 19			III	.	.	+	Ufa	Kuslukowak.
Кузнецкъ	Саратовская	Начальникъ 10 участ. С. В. ж. д.	53 8	46 40			III	.	—	+	Ssaratow	Kusnezk.
Кукарка	Вятская	г. К. Гусевъ	57 36	48 58	180	2.3	III	+	+	+	Wjatka	Kukarka.
Куликовка	Черниговская	С. Д. Долгоруковъ	51 45	31 26	150	2.1	III	+	.	.	Tschernigow	Kulikowka.
Куна	Подольская	г. В. Любинскій	48 47	29 21			III	.	+	+	Podolien	Kuna.
Кунгуръ	Пермская	И. И. Воронихинъ, К.Г.Ф.О.	57 23	56 56	?	2.1	III	+	.	.	Perm	Kungur.
Куолаярви	Финляндскія	Б. Ф. О. Меллеръ	67 6	29 31			III	.	.	+	Finland	Kuolajärvi.
Купянскъ	Харьковская	В. А. Постный	49 43	37 37	145	2.1	II	+	+	+	Charkow	Kupjansk.
Курисово-Покровск.	Херсонская	І. Ф. Гюше	46 58	30 54	?	2.0	II	+	+	+	Chersson	Kuriss.-Pokrowskoe.
Курриста	Лифляндская	Я. А. Трейфельдтъ	58 46	26 21	80	2.1	III	+	.	.	Livland	Kurrista.
КурскъК.-Х.-А.ж.д.	Курская	Начальникъ 1-го участка	51 45	36 11			III	.	.	+	Kursk	Kursk, K.-Ch.-A. B.
Куршаны	Ковенская	г. Е. Кульганъ	56 0	22 57	100	2.1	III	+	+	+	Kowno	Kurschany.
Кустолово	Полтавская	С. И. Гриневичъ	49 23	34 44	85	2.1	II	+	.	.	Poltawa	Kustolowo.
Кутаисъ	Кутаисская	А. С. Лабенскій и ученики гимн.	42 16	42 42	152	3.0	II	+	.	.	Kutais	Kutais.
Кутачи	Московская	г-жа Е. Смирнова	56 42	37 22	140	2.1	III	+	+	.	Moskau	Kutatschi.
Куусамо	Финляндскія	Е. В. Понкала	65 59	28 28			III	.	.	+	Finland	Kuusamo.
Кшень	Курская	М. В. Сабынинъ	51 43	37 25			III	.	+	—	Kursk	Kschen.
Кшимоше	Привислянскія	г. Л. Залѣскій	52 10	22 28	160	2.2	III	+	+	+	Weichsel-G.	Krzymosze.
Кызъ-Аульскій м.	Таврическая	г. Ф. Альшевскій	45 4	36 21	34	2.7	II	+	+	+	Taurien	Kys-Aulskij Lchtth.
Лабунь	Волынская	Т. Г. Полѣшукъ, К.Г.Ф.О.	50 1	27 32	220	2.1	III	+	+	—	Wolynien	Labun.
Ладожская	Кубанская	П. И. Савичъ	45 18	39 56	102	2.1	II	+	.	—	Kuban	Ladoshskaja.
Лазарево	Вятская	П. Л. Матвѣевъ	56 51	50 23	?	2.1	III	+	.	.	Wjatka	Lasarewo.
Лайлаши	Кутаисская	г. Кутателадзе	42 36	42 51	800	1.6	III	+	.	—	Kutais	Lailaschi.
Лальскъ	Вологодская	Е. В. Куриловъ	60 44	47 36	?	3.7	III	+	+	+	Wologda	Lalsk.
Ланновское	Полтавская	В. И. Роевъ, Х. М. Таранъ	49 30	34 50	134	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Lannowskoe.
Лаптево	Рязанская	И. Н. Локтюшевъ	55 8	40 40	90	2.1	III	+	+	+	Rjasan	Laptewo.
Лапфіордъ	Финляндскія	И. И. Вадстремъ	62 15	21 30			III	.	.	+	Finland	Lappfjärd.
Лапы	Привислянскія	г. Илинскій	52 59	22 52			III	.	.	+	Weichsel-G.	Lapy.
Латы	Кутаисская	г. М. Рябченко	43 2	41 29	288	1.8	III	+	+	—	Kutais	Laty.
Лебединъ	Кіевская	С. Г. Линденбергъ	48 57	31 32			III	.	—	+	Kiew	Lebedin.
Лебедянь	Тамбовская	Ѳ. Ф. Вамберскій, К.Г.Ф.О.	53 1	39 8	231	2.2	III	+	+	+	Tambow	Lebedjan.
Левинская	Полтавская	А. А. Жуковъ	49 51	42 24			III	.	+	+	Wologda	Lewinskaja.
Леляки	Полтавская	М. В. Колбаса	50 20	32 32	105	2.1	III	+	—	+	Poltawa	Leljaki.
Ленкели	Ковенская	И. О. Керсновскій, К.Г.Ф.О.	55 23	23 7	65	2.1	II	+	+	+	Kowno	Lenkeli.
Ленкорань	Бакинская	Ѳ. В. Егоровъ, К.Г.Ф.О.	38 46	48 51	−19	1.8	II	+	+	+	Baku	Lenkoran.
Леонидовскій винок. заводъ	Енисейская	О. Н. Половниковъ, К.Г.Ф.О. гг. И. Половниковъ, Масловъ	55 24	91 49	?	2.1	III	+	+	+	Enisseisk	Leonidowskij Sawod.
Леонтьевское	Ярославская	г. С. Писаревскій, В. А. Грандилевскій	58 18	38 8			III	.	+	.	Jaroslaw	Leontjewskoe.
Лепель	Витебская	А. А. Василенко, К.Г.Ф.О.	54 53	28 42	150	2.1	III	+	.	.	Witebsk	Lepel.
Лепяявирта (Сорсакоски)	Финляндскія	г. Т. Туовиненъ	62 30	27 54			III	.	.	+	Finland	Leppävirta (Sorsakoski).
Либава (1)	Курляндская	Э. Д. Кваасъ, К.Г.Ф.О.	56 31	21 1	6	2.4	II	+	+	+	Kurland	Libau (1).
Либава (2)	Курляндская	Начальникъ 1 дист. Л.-Р. ж. д.	56 31	21 1			III	.	.	+	Kurland	Libau (2).
Лизиновка	Воронежская	г. С. Цыбулинъ	50 7	39 28	200	2.1	III	+	—	+	Woronesh	Lisinowka.
Липецкъ	Тамбовская	Помощн. начальн. 3 д. О.-Г. ж. д.	52 37	39 36			III	.	.	+	Tambow	Lipezk.
Липовка	Саратовская	И. А. Меликовъ	49 46	44 56	180	2.1	III	+	+	+	Ssaratow	Lipowka.
Лисичанскъ	Екатериносл.	г. М. Дыбтанъ	48 53	38 34			III	.	.	+	Ekaterinoslaw	Lissitschansk.
Лиски	Воронежская	г. Эдельманъ	50 57	39 30			III	.	.	+	Woronesh	Liski.
Ловичъ (1)	Привислянскія	Г. Я. Яворскій, К.Г.Ф.О.	52 7	19 57			II	.	.	+	Weichsel-G.	Lowitsch (1).
Ловичъ (2)	Привислянскія	г. Качковскій	52 7	19 57	90	2.6	III	+	+	.	Weichsel-G.	Lowitsch (2).
Лодзь	Пр. вислянскія	Дорожн. мастеръ 2 ок. Лод. з. ж.д.	51 47	19 27			III	.	.	+	Weichsel-G.	Lodz.
Лозовая,Л.-С. ж. д.	Екатериносл.	А. А. Ордынецъ	48 55	36 19	184	2.6	II	⊕	+	+	Ekaterinoslaw	Losowaja L.-S. B.
Лойма	Вологодская	А. Н. Вишняковъ	60 33	48 50			III	.	.	+	Wologda	Loima.
Лоймаа	Финляндскія	И. А. Клемола	60 52	22 54			III	.	.	+	Finland	Loimaa.
Лопухинка	Курская	А. А. Исаковъ, К.Г.Ф.О.	51 19	37 14			III	.	+	.	Kursk	Lopuchinka.
Лохвица	Полтавская	П. В. Гладунъ	50 22	33 16	110	2.1	III	+	+	.	Poltawa	Lochwiza.
Лубанъ	Лифляндская	г. Г. Митенсъ	56 55	26 54	100	1.8	III	+	.	.	Livland	Luban.
Лубны	Полтавская	Д. А. Кошлаковъ	50 1	33 2	158	1.7	II	⊕	+	+	Poltawa	Lubny.
Луга	С.-П.-Бургская	Н. А. Авринскій	58 44	29 53	55	2.1	III	+	—	+	St.-Petersburg	Luga.
Луганская	Екатериносл.	гг. А. Кашкевичъ, Григоровъ	48 27	38 14			III	.	+	.	Ekaterinoslaw	Luganskaja.
Луганскъ	Екатериносл.	И. И. Рудневъ	48 35	39 20	50	2.1	II	+	+	+	Ekaterinoslaw	Lugansk.
Лукояновское	Новгородская	А. Н. Десятовъ	59 25	36 40	?	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Lukojanowskoe.
Лукояновъ	Нижегородская	М. М. Подшиваловъ и ученики	55 2	44 29	159	1.0	II	+	.	.	N.-Nowgorod	Lukojanow.
Луниницъ Пол. ж.д.	Минская	Начальникъ 5 участка	52 15	26 49			III	.	.	+	Minsk	Luninez Pol.-B.
Луньевка	Пермская	И. А. Горецкій	59 12	57 40			III	.	.	+	Perm	Lunjewka.
Луцкъ	Волынская	И. Ѳ. Савицкій	50 44	25 20	200	2.1	II	+	.	+	Wolynien	Luzk.
Лыска	Воронежская	г. А. Агуловъ	50 56	39 29			III	.	.	+	Woronesh	Lyska.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Лѣтцо	Витебская	В. П. Свѣнцицкій, К.Г.Ф.О.	55°10′	29°44′	150	2.1	III	+	+	+	Witebsk	Letzo.
Любимовка (Сарты)	Уфимская	П. И. Свѣшниковъ, К.Г.Ф.О.	54 45	55 26			III	.	+	.	Ufa	Ljubimowka (Ssarty)
Люблинъ (1)	Привислянскія.	г. Ю. Доброжинскій, К.Г.Ф.О.	51 15	22 35	197	2.5	II	+	+	+	Weichsel-G.	Ljublin (1).
Люблинъ (2)	Привислянскія.	Начальникъ 4 дист. Прив. ж. д.	51 15	22 35			III	.	.	+	Weichsel-G.	Ljublin (2).
Любовка	Тамбовская	А. А. Казанскій, г. Останковъ	52 22	40 44	200	2.1	III	+	+	+	Tambow	Ljubowka.
Люботинъ	Харьковская.	гг. Баладитъ, Кинашъ, Лысенко.	49 58	35 58	196	4.5	III	+	+	+	Charkow	Ljubotin.
Магарачъ	Таврическая.	А. И. Павлиновъ, А. Ѳ. Ткемаладзе, М. М. Конотиловъ	44 32	34 13	75	3.4	II	+	.	.	Taurien	Magaratsch.
Майкопъ	Кубанская	К. К. Шапошниковъ, г. С. Борисенко, А. И. Теръ-Егіазоровъ.	44 36	40 5	?	2.3	III	+	+	+	Kuban	Maikop.
Максатиха	Тверская	г. Балбихинъ	57 48	35 56			III	.	.	+	Twer	Maksaticha.
Малая Ивановка	Харьковская.	И. О. фонъ Ульрихъ, К.Г.Ф.О.	49 23	36 32			III	.	+	+	Charkow	Malaja-Iwanowka.
Малмыжъ	Вятская	С. П. Гавриловъ, г. П. Родіоновъ	56 32	50 41	?	2.4	III	+	+	+	Wjatka	Malmysh.
Малый Узень	Самарская	г. А. Серебряковъ, К.Г.Ф.О., г. В. Акантицкій	50 31	47 37	29	2.4	II	+	+	+	Ssamara	Malyi Usen.
Малышево	Курская	П. Ф. Малышевъ	51 27	36 18			III	.	—	+	Kursk	Malyschewo.
Малыя Кармалы	Симбирская	г. Н. Шутовъ	55 5	47 39			III	.	+	+	Ssimbirsk	Malyja Karmaly.
Мамадышъ	Казанская	Я. С. Бѣловъ	55 43	51 25	50	2.3	III	+	+	+	Kasan	Mamadysch.
Мамыково	Казанская	П. Н. Морозовъ	54 38	50 37	110	2.1	III	+	+	.	Kasan	Mamykowo.
Манглисъ	Тифлисская	г. Тихомировъ	41 42	44 23			III	.	+	+	Tiflis	Manglis.
Мандрово	Воронежская	А. К. Струве, К.Г.Ф.О.	50 18	38 14	?	1.1	III	+	+	—	Woronesh	Mandrowo.
Маргаритовка	Донская	г. А. Львовъ	46 56	38 52	15	4.9	II	+	+	—	Don	Margaritowka.
Маргеланъ	Ферганская	О. М. Шломъ	40 28	71 43	565	1.2	III	+	+	+	Fergana	Margelan.
Маріамполь	Привислянскія.	С. А. Станевичъ	54 33	23 21	50	2.1	III	+	.	.	Weichsel-G.	Mariampol.
Маріаніеми	Финляндскія.	г. Л. Лалинъ	65 2	24 34			III	.	+	+	Finland	Marianiemi.
Маріегамнъ	Финляндскія.	г. М. Кандолинъ	60 7	19 57			III	.	.	+	Finland	Mariehamn.
Маріинскій посадъ.	Казанская	П. С. Петровъ	56 8	47 45			III	.	+	+	Kasan	Mariinskij Possad.
Маріуполь	Екатериносл.	г. Зоринъ	47 6	37 34	3	1.1	III	+	+	—	Ekaterinoslaw	Mariupol.
Марково	Владимірская	Н. Н. Юматовъ	55 34	41 46			III		+	.	Wladimir	Markowo.
Мартиновка	Полтавская	г. И. Грековъ	49 31	35 18	158	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Martinowka.
Мархинское	Якутская	П. В. Павловъ	62 10	129 43	95	1.8	II	+	+	.	Jakutsk	Marchinsko.
Мархотск. перевалъ	Черноморская	П. П. Клебергъ	44 45	37 49	?	2.1	II	+	+	+	Schwarzmeer-D.	Marchotsk. Perewal.
Марычевка	Самарская	г. Кржимовскій	53 3	51 28			III	.	.	+	Ssamara	Marytschewka.
Марьино	Новгородская	К. А. Мейснеръ, К.Г.Ф.О.	59 0	34 25	90	2.3	III	+	+	+	Nowgorod	Marjino.
Марьино	Курская	Д. Н. Доброхотовъ	51 14	36 45	255	2.1	III	+	—	+	Kursk	Marjino.
Мача (1)	Пензенская	Г. С. Морозовъ	52 54	43 24	130	2.8	III	+	+	.	Pensa	Matscha (1).
Мача (2)	Пензенская	А. П. Забневъ, К.Г.Ф.О.	52 54	43 24			III	.	+	+	Pensa	Matscha (2).
Маяки	Херсонская	М. Я. Черновъ	46 25	30 17	?	2.0	III	+	+	+	Chersson	Majaki.
Мглинъ	Черниговская	М. П. Кибальчичъ	53 4	32 51	212	2.1	III	+	+	.	Tschernigow	Mglin.
Медвѣдовка	Кіевская	Д. И. Крупницкій	49 10	32 29	130	1.9	III	+	+	+	Kiew	Medwedowka.
Медвѣдово	Новгородская	г. И. Фролковъ	57 53	34 6			III	.	.	+	Nowgorod	Medwedowo.
Медвѣжье	Ставропольская	М. И. Карповъ, г-жа А. Ѳ. Трофимовичъ	45 51	41 30	?	3.7	III	+	—	+	Stawropol	Medweshje.
Медерово	Херсонская	Д. М. Вогоцкій	48 34	32 41			III	.	.	+	Chersson	Mederowo.
Межадоръ	Вологодская	К. А. Гуляевъ	61 9	50 20	?	2.1	II	+	+	+	Wologda	Meshador.
Мезень	Архангельская.	И. А. Васильевъ, К.Г.Ф.О.	65 50	44 16	15	2.4	II	+	+	.	Archangel	Mesen.
Меленки	Владимірская	К. И. Леошкевичъ	55 20	41 39	130	2.1	III	+	+	+	Wladimir	Melenki.
Мелитополь (1)	Таврическая	М. Р. Степановъ	46 51	35 23	17	2.0	II	+	.	.	Taurien	Melitopol (1).
Мелитополь (2)	Таврическая	Начальникъ 4 дист. Л.-С. ж. д.	46 51	35 23			III	.	.	+	Taurien	Melitopol (2).
Мельница	Волынская	Ѳ. В. Добровольскій, г. Михалевичъ	51 9	25 6	180	2.0	III	+	+	+	Wolynien	Melniza.
Менженинъ	Привислянскія.	г-жа Микусь	53 5	22 28	160	2.1	III	+	+	—	Weichsel-G.	Menshenin.
Мензелинскъ	Уфимская	М. Ѳ. Ишеничновъ	55 43	53 6	120	3.0	III	+	.	+	Ufa	Menselinsk.
Мервъ	Закаспійская.	г. Сидоровъ	37 35	61 47	205	?	II	+	—	.	Transkaspien	Merw.
Меркетъ	Финляндскія.	І. В. Ериксонъ, П. Ф. Седерштремъ	60 18	19 9			III	.	+	—	Finland	Märket.
Метцкюль	Лифляндская.	г-жа М. Карлбломъ	58 1	25 24			III	.	+	.	Livland	Metzküll.
Мечетинская	Донская	г. Садовскій	46 45	40 29			III	.	+	.	Don	Metschetinskaja.
Мечпянское	Тульская	В. П. Казанскій	53 8	38 35	240	2.1	III	+	+	+	Tula	Metschnjanskoe.
Мещерское	Тульская	В. И. Филатовъ, К.Г.Ф.О.	54 8	37 53	190	2.1	III	+	+	+	Tula	Meschtscherskoe.
Міассъ	Оренбургская	г. А. Елагинъ	54 59	60 6	?	2.1	III	+	—	.	Orenburg	Miass.
Микуличи	Минская	г. О. Демидовичъ	52 22	30 15	130	2.1	III	+	.	+	Minsk	Mikulitschi.
Миленево	Вологодская	А. А. Каменевъ	59 6	41 13	?	2.0	III	+	+	+	Wologda	Milenewo.
Милорадовка	Екатериносл.	Дорожный мастеръ 29 околодка	48 15?	34 5?			III	.	.	+	Ekaterinoslaw	Miloradowka.
Минеральныя Воды	Терская	г. М. Савинскій	44 13	43 9			III	.	.	+	Terek	Mineralnyja Wody.
Минскъ (1) М.-Б. ж.д.	Минская	Н. И. Токмачевъ	53 54	27 33	216	2.1	II	⊕	+	+	Minsk	Minsk (1) M.-B. B.
Минскъ (2) Л.-Р. ж.д.	Минская	Начальникъ 8 дистанціи	53 54	27 33			III	.	.	+	Minsk	Minsk (2) Lib.-R. B.
Минусинскъ	Енисейская	П. М. Мартьяновъ	53 43	91 41	240	2.1	II	+	.	.	Enisseisk	Minussinsk.
Миньяръ	Уфимская	гг. Винницкій, Серопольскій	55 4	57 33	160	2.1	III	⊕	.	+	Ufa	Minjar.
Миргородъ	Полтавская	И. М. Дамаскинъ, М. Т. Орловъ.	49 58	33 37	130	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Mirgorod.
Митава	Курляндская	Ф. П. Кульбергъ, г. Спурръ	56 39	23 44			II	.	+	+	Kurland	Mitau.
Митрошено	Псковская	Н. И. Худяковъ	56 50?	31 35?	180	2.1	III	+	+	+	Pleskau	Mitroscheno.
Митякинская	Донская	И. М. Трубицынъ	48 35	39 44	50	2.2	III	+	.	.	Don	Mitjakinskaja.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Михайловка (Жуково).	Херсонская	М. А. Нейбергъ	48° 2′	31°25′	190	2.1	III	+	.	+	Chersson	Michailowka (Shukowo).
Михайловка, хут.	Черниговская	г. С. Липницкій	?	?			III	.	+	.	Tschernigow	Michailowka,Chutor.
Михайловка	Воронежская	Начальн. 5 дист. Козл.-Вор.-Р.ж.д.	50 15?	39 50?			III	.	.	+	Woronesh	Michailowka.
Михайлово	Тифлисская	Начальникъ 4 уч. Закавк. ж. д.	42 0	43 38			III	.	.	+	Tiflis	Michailowo.
Михайловская пустынь	Кубанская	Н. Базыкинъ	44 17	40 20	907	2.1	II	+	.	+	Kuban	Michailowskaja Pustyn.
Михайловскій маякъ	Курляндская	г. Н. Осетровъ	57 36	21 59			III	.	+	+	Kurland	Michailowsk. Lchtth.
Михайловскій хут.	Уфимская	И. Ѳ. Носъ	55 42	57 54	160	2.1	III	+	+	+	Ufa	Michailowskij Chut.
Михайловскій хут.	Саратовская	г. В. Сухановъ, П. М. Федоровъ.	51 22	42 55	140	2.1	III	+	—	.	Ssaratow	Michailowskij Chut.
Михайловскій зав.	Оренбурская	А. А. Шмотинъ, А. И. Ивановъ.	54 53	61 20	180	2.1	III	+	+	+	Orenburg	Michailowskij Saw.
Михайловское	Амурская	г. Е. Мозжеринъ	49 0	130 48	?	2.1	III	+	+	—	Amur	Michailowskoe.
Михновъ	Волынская	С. С. Ходаковскій, г. Бородзичъ.	50 4	26 39	220	2.1	III	+	+	+	Wolynien	Michnow
Мишеронскій зав.	Владимірская	г. И. Ильинскій	55 46	39 47			III	.	.	+	Wladimir	Mischeronskij Saw.
Млава	Привислянскія	г. В. Любинскій	53 6	20 23	141	2.5	III	+	+	+	Weichsel-G.	Mlawa.
Могилевъ	Могилевская	А. И. Федоровъ, К.Г.Ф.О., г. А. Шимковичъ	53 54	30 21	190	2.1	III	+	+	+	Mohilew	Mohilew.
Можайскъ	Московская	Начальн. 2 дист. М.-Брест. ж. д.	55 30	36 1			III	.	.	+	Moskau	Moshaisk.
Можейки(1) Л.-Р.ж.д	Ковенская	г. В. Базилевичъ	56 18	22 21			III	.	.	+	Kowno	Mosheiki (1) L.-R.B.
Можейки(2) Мит.ж.д	Ковенская	г. М. Энбергъ	56 18	22 21			III	.	.	+	Kowno	Mosheiki (2) Mit. B.
Моздокъ	Терская	г. П. Буровъ	43 44	44 40	120	2.3	III	+	+	+	Terek	Mosdok.
Мозырь	Минская	М. О. Шафкуновичъ	52 3	29 16	130	2.1	III	+	+	+	Minsk	Mosyr.
Моз.-Колинковичи.	Минская	г. Романовскій, Ю. П. Гальнбекъ	52 8	29 21	125	1.9	II	+	+	+	Minsk	Mosyr-Kolinkowit.
Мойка	Самарская	В. Н. Мечъ	52 57	51 51	?	0.9	III	+	+	+	Ssamara	Moika.
Мокраны	Гродненская	г. Н. Ростопчинъ	51 52	24 17	150	2.0	III	+	+	—	Grodno	Mokrany.
Мокрецъ	Виленская	А. А. Лопатко	?	?			III	.	+	.	Wilno	Mokrez.
Молвотицы	Новгородская	гг. О. Орловъ, К.Г.Ф.О., Е. Тихоновъ, К.Г.Ф.О.	57 24	32 22	150	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Molwotizy.
Мораховка	Харьковская	Н. А. Литошенко	49 36	38 5	170	2.1	III	+	.	.	Charkow	Morachowka.
Моржовскій маякъ	Архангельская	г. М. Большаковъ	66 46	42 29	27	2.1	III	+	+	+	Archangel	Morshowskij Lchtth.
Моршанскъ	Тамбовская	Начальникъ 7 уч. Сызр.-Вяз. ж.д.	53 26	41 50			III	.	.	+	Tambow	Morschansk.
Мосальскъ	Калужская	М. И. Труновъ	54 29	34 59	240	2.1	III	+	+	+	Kaluga	Mossalsk.
Москва(Петр.Акад.)	Московская	Н. П. Мышкинъ, П. К. Менцель.	55 50	37 33	176	1.0	II	⊕	+	.	Moskau	Moskau (Petr. Akad.)
Москва (1) (К. И.)	Московская	Н.П.Афанасьевъ, С.Д. Якиманскій	55 46	37 40	143	2.0	II	⊕	+	+	Moskau	Moskau(1) Konst. Inst
Москва(2) М.-Н.ж.д.	Московская	Начальникъ 1 дистанціи	55 46	37 40			III	.	.	+	Moskau	Moskau (2) M.-N. B.
Моск.-Бр. ж.д. 923 в.	Гродненская	г. А. Смяловскій	52 34	25 3			III	.	.	+	Grodno	Mosk.-Br. B. 923. W.
Мосѣево	Вологодская	Н. Д. Поповъ, К Г.Ф.О.	60 9	42 26	110	3.5	III	+	+	+	Wologda	Mosseewo.
Мохча	Архангельская	Е. И. Филипповъ	65 1	53 53	?	2.9	II	+	+	+	Archangel	Mochtscha.
Мощонка	Черниговская	П. П. Крещановскій	52 2	31 45	170	2.0	III	+	—	.	Tschernigow	Moschtschonka.
Мстера	Владимірская	И. А. Голышевъ, К.Г.Ф.О.	56 21	41 56			III	.	+	.	Wladimir	Mstera.
Мудьюгскій маякъ	Архангельская	г. Климцевъ	64 55	40 17			III	.	+	.	Archangel	Mudjugskij Lchtth.
Муллино	Казанская	А. Н. Аристовъ	54 56	50 10			III	.	+	+	Kasan	Mullino.
Муравьево-Амурск.	Иркутская	г. П. Кожевниковъ	51 35	103 50	?	2.1	III	+	.	.	Irkutsk	Murawjewo-Amursk.
Муромля	Олонецкая	А. Д. Георгіевскій, К.Г.Ф.О.	61 10	35 3	?	2.4	III	+	+	+	Olonez	Muromlja.
Муромъ (1)	Владимірская	И. П. Миздриковъ, К.Г.Ф.О.	55 35	42 4	100	2.9	II	+	+	+	Wladimir	Murom (1).
Муромъ (2)	Владимірская	г. К. Торновскій	55 35	42 4			III	.	.	+	Wladimir	Murom (2).
Мухосъ	Финляндскія	г. А. Паассонсненъ	64 47	26 5			III	.	.	+	Finland	Muhos.
Мценскъ	Орловская	г. П. Протопоповъ	53 17	36 34	150	2.1	III	+	+	+	Orel	Mzensk.
Мыкуже	Ковенская	А. О. Даукшо	55 31	21 38	120	2.0	III	+	+	+	Kowno	Mykushe.
Набережное	Орловская	Г. А. Любарскій	52 2	38 12	150	2.1	III	+	—	.	Orel	Nabereshnoe.
Нагорная	Пермская	К. А. Споровъ, г. Евдокимовъ	58 46	57 53			III	.	.	+	Perm	Nagornaja.
Наднѣманъ	Минская	Я. О Наркевичъ-Іодко, К.Г.Ф.О.	53 20	27 7	165	2.1	II	+	+	.	Minsk	Nadneman.
Назимово	Енисейская	г. М. Банниковъ	59 30	91 2	70	3.5	II	+	.	.	Enisseisk	Nasimowo.
Нальчикъ	Терская	А. Н. Толчаинъ, С. С Ткачевъ	43 27	43 35	?	2.1	III	+	+	+	Terek	Naltschik.
Наманганъ	Ферганская	г. И. Козловъ, К.Г.Ф.О.	41 00	71 41	440	2.1	III	+	+	+	Fergana	Namangan.
Намиколоу	Кутаисская	Н. Н. Лебедевъ	42 28	42 17	240	2.1	III	+	+	.	Kutaiss	Namikolou.
Нарва	С.-П.-Бургская	Н. М. Дуброва	59 23	28 12			III	.	+	+	St.-Petersburg	Narwa.
Нарвскій маякъ	Эстляндская	Я. П. Михайловъ	59 28	28 4	2	1.2	II	+	+	+	Estland	Narwa, Leuchtthurm
Наргенъ, маякъ	Эстляндская	г. фонъ Тенъ	59 36	24 32			III	.	+	+	Estland	Nargen, Leuchtth.
Нарымъ	Томская	И. Д. Нигровскій, г. Л. Клюге	58 50	81 39	60	2.8	II	+	+	.	Tomsk	Narym.
Нарынское	Семирѣченская	Г. Г. Карнауховъ	41 26	76 2	2015	4.0	II	+	+	+	Ssemiretschensk	Narynskoe.
Наслѣдницкая	Оренбургская	г. А. Тумалевичъ	52 9	60 20	520	2.1	III	+	+	+	Orenburg	Nasslednizkaja.
Нахичевань	Эриванская	г. Н. Кернъ	39 12	45 25	850	2.7	III	+	+	—	Eriwan	Nachitschewan.
Начь	Минская	К. М. Чарноцкій, К.Г.Ф.О.	52 57	26 37	150	2.1	III	+	.	+	Minsk	Natsch.
Недеръ-Торнео	Финляндскія	К. Е. Кастренъ	65 49	24 16			III	.	.	+	Finland	Neder-Torneo.
Ней-Бильскенсгофъ	Лифляндская	К. Е. Грасманъ, К.Г.Ф.О.	57 30	26 0	?	1.8	III	+	+	+	Livland	Neu-Bilskenshof.
Нейгаузенъ	Лифляндская	г. Г. Мазингъ	57 45	27 17	157	1.9	III	+	.	.	Livland	Neuhausen.
Нелазское	Новгородская	В. С. Ефимовъ	59 11	37 40			III	.	+	+	Nowgorod	Nelasskoe.
Немнюга	Архангельская	К. А. Шабунинъ	65 17	43 56	?	2.1	III	+	+	.	Archangel	Nemnjuga.
Неплюево	Самарская	Д. П. Булановъ	53 14	51 51	65	2.1	III	+	+	+	Ssamara	Nepljuewo.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Нерчинскій заводъ	Забайкальская.	г. В. Шастинъ.	51°19′	119°37′	655	1.4	II	+	+	+	Transbaikalien.	Nertschinskij Sawod.
Нерчинскъ	Забайкальская.	А. Н. Малевичъ, К.Г.Ф.О. . . .	51 58	116 35	?	2.1	III	+	+	.	Transbaikalien.	Nertschinsk.
Нестерово	Вологодская . .	А. В. Яковлевъ, К.Г.Ф.О. . . .	59 8	38 57	110	2.1	III	+	+	+	Wologda. . . .	Nesterowo.
Неумоино.	Пермская . . .	И. И. Деревянныхъ	57 2	54 14	?	2.1	III	+	.	.	Perm	Neumoino.
Нижнекойдокурск..	Архангельская.	Д. П. Песьяковъ	64 15	41 20	?	2.1	III	+	.	+	Archangel . . .	Nishnekoidokurskoe.
Нижне-Колымскъ .	Якутская . . .	Н. Г. Капцанъ.	68 32	160 59	?	2.1	II	+	+	.	Jakutsk	Nishne-Kolymsk.
Нижне-Коробковск	Донская	г. А. Зуевъ	50 19	44 29	200	2.1	III	+	+	+	Don	Nishne-Korobkowsk.
Нижне-Тагильскъ.	Пермская . . .	П. И. Паклинъ	57 54	59 56	224	1.7	II	+	+	+	Perm	Nishne-Tagilsk.
Нижнеудинскъ . .	Иркутская. . .	А. Г. Поповъ	54 55	99 2	?	2.1	III	+	+	.	Irkutsk	Nishne-Udinsk.
Нижне-Чирская. .	Донская	П. Н. Ершовъ, М. Е. Черноусовъ	48 23	43 6	30	2.8	III	+	+	.	Don	Nishne-Tschirskaja.
Нижній Новгор. (1).	Нижегородская.	А. В. Ильинскій, г. Быстровъ . .	56 20	44 0	155	2.4	II	+	.	.	N.-Nowgorod . .	Nishnij-Nowgorod(1).
Нижній Новгор. (2).	Нижегородская	Начальникъ 4 дист. М.-Н. ж. д. .	56 20	44 0			III	.	.	+	N.-Nowgorod . .	Nishnij-Nowgorod(2).
Нижній Шкафтъ .	Пензенская . .	М. И. Бѣликовъ	53 35	45 42			III	.	+	+	Pensa	Nishnij Schkaft.
Николаевка. . . .	Харьковская . .	Н. О. Левицкій	51 4	34 40	?	1.8	II	+	.	+	Charkow	Nikolaewka.
Николаевская. . .	Донская. . . .	гг. М.Андріановъ, В.М. Ермаковъ	47 36	41 31	30	2.1	III	+	+	+	Don	Nikolaewskaja.
Николаевскій зав..	Иркутская. . .	Д. И. Башинъ	55 55	101 28	365	2.9	II	⊕	+	+	Irkutsk	Nikolaewskij Sawod.
Николаевское . . .	Саратовская . .	Н. М. Алексѣевскій, К.Г.Ф.О. . .	51 38	45 27	185	2.0	II	+	.	+	Ssaratow	Nikolaewskoe.
Николаевскъ . . .	Приморская . .	К. М. Мартинсонъ, К.Г.Ф.О. . .	53 8	140 45	35	3.0	II	+	+	+	Küst.-G. v. O.-Sib.	Nikolaewsk.
Николаевскъ . . .	Самарская. . .	Н. І. Крыловъ	52 0	48 49	15	2.1	III	+	.	—	Ssamara	Nikolaewsk.
Николаевъ (1). . .	Херсонская . .	Н. Н. Курдаковъ.	46 58	31 58	19	4.9	II	+	+	+	Chersson . . .	Nikolaew (1).
Николаевъ (2). . .	Херсонская . .	г. С. Шереметевскій	46 58	31 58	14	2.1	III	+	.	+	Chersson . . .	Nikolaew (2).
Николаевъ (3). . .	Херсонская . .	г. Л. Бѣлявинъ	46 58	31 58	14	2.2	III	+	.	.	Chersson . . .	Nikolaew (3).
Никольск.сук.фабр.	Тобольская . .	г. Н. Шевалевъ, И.И. Новоселовъ	58 0	65 36	?	2.5	III	+	+	+	Tobolsk	NikolskajaTuchfabr.
Никольск.-Горушки	Московская . .	Графъ А. В. Олсуфьевъ, К.Г.Ф.О.	56 15	37 15	250	2.0	II	+	+	+	Moskau	Nikolskoe-Goruschki
Никольское. . . .	Тамбовская . .	М. М. Любощинскій	53 19	40 23	150	2.1	III	+	—	—	Tambow	Nikolskoe.
Никольское. . . .	Приморская . .	С Е. Гарнакъ	43 47	131 57	23	1.5	II	+	.	.	Küst.-G. v. O.-Sib.	Nikolskoe.
Никольское. . . .	Самарская . . .	І. П. Пассоверъ	53 6	53 36	250	2.5	III	+	.	+	Ssamara	Nikolskoe.
Никольскъ	Вологодская . .	Ѳ. Т. Надеждинъ, К.Г.Ф.О. . . .	59 32	45 27	145	2.3	II	+	+	+	Wologda. . . .	Nikolsk.
Нисси	Эстляндская . .	г. Э. Брунсъ	59 6	24 19	50	2.1	III	+	+	.	Estland	Nissi.
Новая Александрія	Привислянскія.	М. А. Егуновъ.	51 25	21 57	144	1.1	II	+	—	+	Weichsel-G. . .	Nowaja Alexandrija.
Новая Ельня . . .	Могилевская. .	С. П. Рижковъ, К.Г.Ф.О. . . .	53 23	31 14			III	.	+	+	Mohilew	Nowaja Elnja.
Новая Ладога. . .	С.-П.-Бургская.	г. Янковскій.	60 7	32 19	11	1.5	II	+	.	.	St.-Petersburg .	Nowaja Ladoga.
Новая Маячка . .	Таврическая. .	г. Н. Погорѣловъ	46 36	33 14	30	2.1	III	+	.	.	Taurien	Nowaja Majatschka.
Новая Слобода . .	Нижегородская	Е. И. Молотковъ	55 34	44 17	185	1.9	II	+	—	+	N.-Nowgorod. .	Nowaja Sloboda.
Новая Ѳедосовка .	Тульская . . .	И. Г. Андреевъ	53 48	38 36	200	2.1	III	+	.	+	Tula	Nowaja Fedossowka.
Новгородъ (1). . .	Новгородская .	г. К. Семеновъ	58 31	31 18	25	2.2	III	+	.	+	Nowgorod . . .	Nowgorod (1).
Новгородъ (2) . . .	Новгородская .	А. И. Колмовской, К.Г.Ф.О. . . .	58 31	31 18			II	.	+	+	Nowgorod . . .	Nowgorod (2).
Новгородъ (3) . . .	Новгородская .	Д. А. Охотинъ.	58 31	31 18			III	.	+	.	Nowgorod . . .	Nowgorod (3).
Новики.	Черниговская .	К. П. Токарскій	50 57	31 06	110	2.1	III	+	+	.	Tschernigow . .	Nowiki.
Новикъ	Курляндская. .	М. А. Навенцкій	56 17	26 0	?	2.5	III	⊕	+	+	Kurland	Nowik.
Ново-Александров. винок. заводъ. .	Иркутская . .	П. П. Силантьевъ	52 50	103 49	?	2.1	III	+	+	+	Irkutsk	Nowo-Alexandrowsk Brantweinbr.
Н.-Александровское	Донская	г. А. Рудневъ	46 38	40 11	?	2.1	III	+	—	.	Don	N.-Alexandrowskoe.
Ново-Архангельскъ	Херсонская . .	А. Н. Тимофѣевъ	48 40	30 49	180	2.3	III	+	.	+	Chersson. . . .	Nowo-Archangelsk.
Ново-Басань . . .	Черниговская .	Г. П. Морховскій	50 33	31 36	130	1.8	III	+	+	+	Tschernigow . .	Nowo-Bassan.
Ново-Баязетъ . . .	Эриванская . .	г. Теръ-Саркисъ-Азарянцъ, М. С. Зедшидзе.	40 20	45 7	1945	7.3	II	+	+	+	Eriwan	Nowo-Bajaset.
Ново-Георгіевскъ .	Привислянскія.	г. В. Любинскій	52 26	20 42	77	2.5	III	+	+	.	Weichsel-G. . .	Nowo-Georgiewsk.
Ново-Глуховъ . .	Харьковская . .	г. И. Рождественскій	49 3	38 13	80	2.1	III	+	+	.	Charkow. . . .	Nowo-Gluchow.
Новоградъ Волынскій	Волынская . .	П. А. Жадановскій, К.Г.Ф.О. . .	50 36	27 38	170	1.8	III	+	+	.	Wolynien . . .	Nowograd Wolynsk.
Новое	Ярославская . .	В. Ѳ. Панковъ	57 53	37 49	130	2.0	II	+	+	+	Jaroslaw. . . .	Nowoe.
Новозыбковъ (1) .	Черниговская .	А. В. Киселевъ	52 32	31 56	170	2.1	II	⊕	+	+	Tschernigow . .	Nowosybkow (1).
Новозыбковъ (2) .	Черниговская .	К. Н. Жукъ, гг. П. Присовскій, П. Клюковскій.	52 32	31 56	185	2.0	III	+	+	+	Tschernigow . .	Nowosybkow (2).
Ново-Королево . .	Витебская. . .	А.С.Бялыницкій-Бируля, К Г.Ф.О. А. И. Болкошиновъ	55 9	30 28	170	2.0	III	+	.	+	Witebsk	Nowo-Korolewo.
Новониколаевск. (1)	Донская	Г. М. Насоновъ	47 6	38 4	30	3.0	III	+	.	.	Don	Nowonikolaewsk. (1).
Новониколаевск. (2)	Донская	гг. Слюсовъ, Муравьевъ	47 6	38 4			III	.	+	.	Don	Nowonikolaewsk. (2).
Ново-Петровское .	Тульская . . .	П. С. Лебедевъ	53 18	37 41	270	2.1	III	+	+	+	Tula	Nowo-Petrowskoe.
Новороссійск.портъ	Черноморская .	А. П. Преображенская	44 44	37 49	40	2.4	II	⊕	+	+	Schwarzmeer-D.	Noworossijsk, Hafen.
Новоселица. . . .	Бессарабская .	М. А. Шмидтъ	48 13	26 17	200	1.8	III	+	+	+	Bessarabien . .	Nowossseliza.
Новоселки	Смоленская . .	г. І. Кутузовъ	53 49	33 16	210	2.1	III	+	+	+	Smolensk . . .	Nowosselki.
Ново-Сенаки . . .	Кутаисская . .	С. И. Енукидзе	42 16	42 8	30	2.5	III	+	.	.	Kutais.	Nowo-Ssenaki.
Ново-Сергіевская .	Самарская . . .	г. Феоктисовъ	52 5	53 35			III	.	.	+	Ssamara	Nowo-Ssergiewskaja.
Ново-Сухановка . .	Харьковская . .	П. М. Онопко	50 52	34 31	200	2.1	III	+	—	+	Charkow. . . .	Nowo-Ssuchanowka.
Ново-Троицкій (Успенскій) пріискъ	Оренбургская .	М. Б. Колобовъ	54 27	60 48	?	2.1	III	+	+	—	Orenburg . . .	Nowo-Troizkij (Uspenskij) Priisk.
Ново-Троянъ . . .	Бессарабская .	г. Г. Сараковъ	45 56	28 52	?	2.1	III	+	.	.	Bessarabien . .	Nowo-Trojan.
Новоудинское. . .	Иркутская . .	А. А. Громовъ, Ф. И. Лавровъ. .	53 59	104 5	?	2.1	III	+	—	.	Irkutsk	Nowoudinskoe.
Ново-Украинка . .	Херсонская . .	г. Ивановскій	48 19	31 32	173	2.1	III	+	.	+	Chersson . . .	Nowo-Ukrainka.
Ново-Успеновка. .	Таврическая. .	Г. Ѳ. Лось	46 57	34 51	60	2.1	III	+	.	.	Taurien	Nowo-Uspenowka.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Новохоперскъ (1)	Воронежская	г.М.Скороходъ-Левченко,К.Г.Ф.О.	51° 6′	41°38′	?	1.8	III	+	+	.	Woronesh	Nowochopersk (1).
Новохоперскъ (2)	Воронежская	М. И. Часовниковъ, К.Г.Ф.О.	51 6	41 38			III	.	+	.	Woronesh	Nowochopersk (2).
Новочеркаскъ (1)	Донская	М. М. Марковъ, К.Г.Ф.О.	47 25	40 6	8	2.1	III	+	+	+	Don	Nowotscherkask (1).
Новочеркаскъ (2)	Донская	г. Шуриновъ	47 25	40 6	9	2.1	III	+	+	+	Don	Nowotscherkask (2).
Новый Бугъ	Херсонская	Ф. М. Синческулъ, К.Г.Ф.О.	47 42	32 31	101	2.7	III	+	+	+	Chersson	Nowyj Bug.
Новый Дворъ (Бережное)	Минская	К. Ц. Олеша	51 59	27 0			III	.	+	+	Minsk	Nowyj Dwor (Bereshnoe).
Новый Осколъ	Курская	М. М. Чистяковъ, К.Г.Ф.О.	50 46	37 52	139	2.8	III	+	+	+	Kursk	Nowyj Oskol.
Новый Тагамлыкъ	Полтавская	К. М. Великохатько	49 30	35 1	130	2.0	III	+	+	+	Poltawa	Nowyj Tagamlyk.
Ножовка	Пермская	К. В. Карповъ, г. Е. Никифоровъ	57 5	54 45	95	2.1	II	+	+	+	Perm	Noshowka.
Нолинскъ	Вятская	В. К. Крюгеръ	57 33	49 57	150	2.1	III	+	+	+	Wjatka	Nolinsk.
Ношульское	Вологодская	А. М. Горюшевъ	60 9	49 30	125	2.0	II	+	.	.	Wologda	Noschulskoe.
Нуха	Елисаветпольск.	г. Я. Теръ-Погосовъ	41 12	47 12	736	1.9	III	+	.	.	Elissawetpol	Nucha.
Нѣжинъ	Черниговская	Я. Э. Винклеръ	51 3	31 53	120	1.4	II	+	+	+	Tschernigow	Neshin.
Пюйское	Иркутская	М. М. Авдѣевъ	60 50	116 5	?	2.1	III	+	—	—	Irkutsk	Njuiskoe.
Нюкирка	Финляндскія	г. А. Валдштедтъ	60 51	21 34			III	.	.	+	Finland	Nykirka.
Обдорскъ	Тобольская	В. В. Бартеневъ	66 31	66 35	37	2.1	II	+	+	+	Tobolsk	Obdorsk.
Обербартау	Курляндская	Г. И. Шиффферъ, К.Г.Ф.О.	56 32	21 9			III	.	+	+	Kurland	Oberbartau.
Обоянь	Курская	А. В. Мартаковъ	51 13	36 17	204	3.7	III	+	.	+	Kursk	Obojan.
Обуховка	Курская	Е. М. Ждановъ, К.Г.Ф.О.	51 26	35 26	230	2.1	III	+	+	+	Kursk	Obuchowka.
Овиновщино	Смоленская	Князь В. М. Урусовъ. Е. Ф. Лемешовъ, г. Морозовъ	55 12	33 29	200	2.1	III	+	+	+	Smolensk	Owinowschtschino.
Овчинниково	Пермская	г. С. Романовъ, К.Г.Ф.О	57 10	56 38	270	2.1	III	+	.	—	Perm	Owtschinnikowo.
Оденсхольмъ,маякъ	Эстляндская	г. І. Ивановъ	59 19	23 23	6	2.1	III	+	+	+	Estland	Odensholm, Lchtth.
Одесса (1)	Херсонская	В. О. Сталевичъ, К.Г.Ф.О.	46 29	30 44	65	2.1	II	+	.	.	Chersson	Odessa (1).
Одесса (2)	Херсонская	г. П. Ляхницкій	46 29	30 44			III	.	+	+	Chersson	Odessa (2).
Одесскій маякъ	Херсонская	г. Закусовъ	46 23	30 46	37	2.1	III	+	+	—	Chersson	Odessa, Leuchtth.
Ожиговцы	Волынская	К. М. Розенкранцъ	49 38	26 14	300	2.3	III	+	+	+	Wolynien	Oshigowzy.
Озерки	Тамбовская	В. М. Симоновъ	52 49	40 47	180	2.1	III	+	+	+	Tambow	Oserki.
Озерна	Курская	В. И. Рышковъ, К.Г.Ф.О.	51 41	36 47	250	2.1	III	+	.	.	Kursk	Oserna.
Озерninскій посел.	Оренбургская	М. А. Кириловъ (Поповъ).	54 24	64 40	80	2.1	III	+	.	.	Orenburg	Oserninskij Posselok.
Озургеты	Кутаисская	П.Г. Кацитадзе	41 56	42 1	75	2.1	III	+	+	+	Kutais	Osurgety.
Олекминскъ	Якутская	Е. И. Дзбановскій	60 22	120 26	200	1.5	II	+	.	+	Jakutsk	Olekminsk
Олонецъ	Олонецкая	І. І. Муманъ, К.Г.Ф.О.	60 59	32 56	?	2.1	III	+	+	+	Olonez	Olonez.
Олонки	Иркутская	г. П. Булычевъ	52 41	103 29	?	2.3	III	+	+	+	Irkutsk	Olonki.
Олоръ	Карская	М. А. Теръ-Маркаряицъ	40 48?	42 12?	?	2.1	III	+	—	+	Kars	Olor.
Ольты	Карская	П. П. Рамбиди	40 33	41 58	1220	2.0	II	+	.	.	Kars	Olty.
Ольховый Рогъ	Полтавская	г. П. Гриневичъ	49 16	35 23	?	1.9	III	+	+	.	Poltawa	Olchowyj Rog.
Омскъ (1)	Акмолинская	П. Э. Брейтигамъ, К.Г.Ф.О.	54 58	73 20	89	2.5	II	⊕	.	+	Akmolinsk	Omsk (1).
Онега	Архангельская	А. К. Борткевичъ	63 54	38 7	11	2.1	II	+	+	+	Archangel	Onega.
Они	Кутаисская	г. М. Джапаридзе	42 35	43 26	?	2.2	III	+	+	+	Kutais	Oni.
Опочка	Псковская	А. Ю. Бродеръ, Ѳ. А. Дроздовъ	56 43	28 40	100	2.0	II	+	+	.	Pleskau	Opotschka.
Оputи	Новгородская	П. А. Кавелинъ, К.Г.Ф.О.	58 40	32 49			III	.	+	+	Nowgorod	Oputi.
Ораны	Виленская	гг. Корицкій, Бѣлиня	54 15	24 33	128	2.1	III	+	.	—	Wilno	Orany.
Ордубатъ	Эриванская	Г. Х. Сулановъ, Н.Е. Крупниковъ	38 55	46 2	958	2.1	III	+	—	.	Eriwan	Ordubat.
Орелъ (1)	Орловская	П. Г. Третьяковъ, К.Г.Ф.О.	52 58	36 4	175	1.6	II	⊕	+	+	Orel	Orel (1).
Орелъ (2)	Орловская	П. Д. Радковскій, К.Г.Ф.О.	52 58	36 4			III	.	+	+	Orel	Orel (2).
Орелъ (3) О.-Г. ж.д.	Орловская	Начальникъ 1 дистанціи	52 58	36 4			III	.	.	+	Orel	Orel (3) O.-Gr. B.
Орелъ (4) О.-В. ж.д.	Орловская	Начальникъ 1 дистанціи	52 58	36 4			III	.	.	+	Orel	Orel (4) O.-W. B.
Оренбургъ (1)	Оренбургская	М. Я. Галаміевъ, К.Г.Ф.О. и воспитанники учит. института	51 45	55 6	108	1.4	II	+	+	+	Orenburg	Orenburg (1).
Оренбургъ (2)	Оренбургская	г. Кежковскій	51 45	55 6			III	.	.	+	Orenburg	Orenburg (2).
Оржица	Полтавская	К. А. Мринскій	50 27	31 55	100	1.4	III	⊕	.	.	Poltawa	Orshiza.
Орловскій маякъ	Архангельская	г. А. Куковѣровъ	67 11	41 22	51	3.6	III	+	+	+	Archangel	Orlowskij Leuchtth.
Орловъ	Вятская	А. А. Лопатинъ	58 32	48 55	115	2.1	III	+	.	+	Wjatka	Orlow.
Орскъ	Оренбургская	А. Ѳ. Кузьминъ, К.Г.Ф.О.	51 12	58 34			III	.	+	+	Orenburg	Orsk.
Орша	Могилевская	Начальникъ 7 дист. М.-Бр. ж. д.	54 31	30 27			III	.	.	+	Mohilew	Orscha.
Орышевъ	Привислянскія	В. А. Кобылинскій, К.Г.Ф.О.	52 7	20 21	115	2.2	II	+	+	+	Weichsel-G.	Oryschew.
Осиковый хуторъ	Воронежская	П. П. Кузнецовъ, К.Г.Ф.О.	49 44	40 18	?	5.0	III	+	+	+	Woronesh	Ossikowyj Chutor.
Осиповичи	Минская	П. К. Гиммельрейхъ	53 24	28 35	160	2.1	II	⊕	+	+	Minsk	Ossipowitschi.
Осовецъ	Гродненская	В. І. Черкавскій	53 29	22 38	114	2.1	II	+	.	.	Grodno	Ossowez.
Остахово	Вологодская	В. И. Спиринъ	59 28	39 26	100	2.1	III	⊕	+	+	Wologda	Ostachowo.
Островецъ	Привислянскія	гг. Понсетъ, Големдіовскій	50 56	21 24			III	.	.	+	Weichsel-G.	Ostrowez.
Островская	Пермская	г. Лапинъ	56 18?	61 56?			III	.	.	+	Perm	Ostrowskaja.
Островская	Донская	г. Л. Курьасъ	50 26	44 26			III	.	+	.	Don	Ostrowskaja.
Островъ	Псковская	В. Ф. Алексѣевъ	57 20	28 21			III	.	+	+	Pleskau	Ostrow.
Острогожскъ	Воронежская	Н. П. Левитскій, К.Г.Ф.О.	50 52	39 5	154	3.2	II	+	+	+	Woronesh	Ostrogoshsk.
Оханскъ	Пермская	Г. И. Коронатовъ	57 43	55 23	?	2.1	III	+	+	+	Perm	Ochansk.
Охотскъ	Приморская	П. В. Елсаковъ	59 21	143 17	6	2.1	II	+	+	+	Küst.-G.v.O.-Sib.	Ochotsk.
Очаковъ	Херсонская	Е. Г. Кореницкій	46 36	31 32	45	4.6	II	+	+	+	Chersson	Otschakow.
Очемчиры	Кутаисская	г. Ѳ. Эшпбая, В. З. Костиновичъ	42 43	41 29	?	2.5	III	+	+	—	Kutais	Otschemtschiry.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Очеретна	Кіевская	гг. С. Стаховскій, К.Г.Ф.О., Мейеръ, Соколовскій	49°20′	29° 6′	210	2.5	III	+	+	+	Kiew	Otscheretna.
Очерскій заводъ	Пермская	К. А. Пашихинъ	57 54	54 47	170	2.9	III	+	—	.	Perm	Otscherskij Sawod.
Ошъ	Ферганская	г. Тапильскій, К.Г.Ф.О.	10 33	72 47	1005	2.0	III	+	—	+	Fergana	Osch.
Павловка	Тамбовская	Д. К. Золинъ	51 41	42 10	160	2.1	III	+	+	+	Tambow	Pawlowka.
Павловка-Челищево	Тамбовская	Н. А. Александровъ	52 12	40 58	?	3.9	III	+	.	+	Tambow	Pawl.-Tschelischtsch
Павлово	Московская	г. Алексинскій	55 46	38 44			III	.	.	+	Moskau	Pawlowo.
Павлово	Нижегородская	В. А. Первовъ, г. П. Перовъ	55 58	43 5	70	2.5	III	+	+	+	N.-Nowgorod.	Pawlowo.
Павловская	Кубанская	П. Н. Алексѣевъ	46 8	39 47	50	2.1	III	+	+	+	Kuban	Pawlowskaja.
Павловскій маякъ.	Таврическая.	г. К. Перфильевъ	45 18	36 26			III	.	—	+	Taurien	Pawlowskij Lchtth.
Павловскій посадъ	Московская	В. А. Михайловскій, К.Г.Ф.О.	55 47	38 42	140	2.1	III	+	+	+	Moskau	Pawlowskij Possad.
Павловское	Новгородская	П. Ф. Бергель	59 20	36 50	?	1.5	III	+	+	+	Nowgorod	Pawlowskoe.
Павловскъ	С.-П.-Бургская.	Обсерваторія	59 41	30 29	41	2.5	I	+	+	+	St.-Petersburg	Pawlowsk.
Павловскъ	Воронежская	г. М. Скидановъ	50 27	40 6			III	.	.	+	Woronesh	Pawlowsk.
Павлоградъ	Екатериносл.	г. Курбасъ	48 32	35 52	67	2.1	III	—	+	.	Ekaterinoslaw	Pawlograd.
Павлодаръ	Семипалатинск.	П. Г. Чепикъ, К.Г.Ф.О.	52 17	77 0			III	.	+	+	Ssemipalatinsk	Pawlodar.
Паданы	Олонецкая	М. А. Меньшиковъ, К.Г.Ф.О.	63 15	33 15	125	2.1	II	+	+	+	Olonez	Padany.
Пады	Саратовская	М. И. Соколовъ, К.Г.Ф.О.	51 42	43 14	160	2.0	II	⊕	+	+	Ssaratow	Pady.
Пакеропгскій маякъ	Эстляндская	А. А. Крюковъ	59 24	24 4	26	1.9	II	+	.	+	Estland	Pakerort, Lchtth.
Пантюхино	Харьковская	И. Н. Шухминъ	49 45	39 28	200	2.1	III	+	—	+	Charkow	Pantjuchino.
Парфентьевъ	Костромская	Я. П. Постоевъ, П. С. Тихоновъ, А. Т. Виноградовъ	58 29	43 25	115	1.5	II	+	+	+	Kostroma	Parfentjew.
Пасковщина	Полтавская	Я. К. Шпирко	50 28	31 56	100	1.4	III	⊕	.	.	Poltawa	Paskowschtschina.
Пенайскій маякъ	Черноморская	г. В. Арцюкъ	44 41	37 53			III	.	+	+	Schwarzmeer-D.	Penaiskij, Lchtth.
Пенза (1)	Пензенская	Н. Т. Никитинъ, К.Г.Ф.О. А. А. Левченко, Л. Н. Давыдовъ	53 11	45 1	220	2.7	II	⊕	.	+	Pensa	Pensa (1).
Пенза (2)	Пензенская	В. И. Карѣевъ	53 11	45 1	137	2.5	III	+	+	+	Pensa	Pensa (2).
Пенза (3)	Пензенская	Начальникъ 9 участка С. В. ж. д.	53 11	45 1			III	.	.	+	Pensa	Pensa (3).
Перебойный Остр.	Донская	П. И. Поповъ	47 13	39 12	4	3.3	II	+	+	.	Don	Pereboinyj Ostrow.
Пермь	Пермская	Ф. Н. Панаевъ, К.Г.Ф.О.	58 1	56 16	157	2.7	II	⊕	+	+	Perm	Perm.
Перновъ	Лифляндская.	Х. В. Мейбаумъ, К.Г.Ф.О.	58 23	24 30	10	6.1	II	+	+	+	Livland	Pernau.
Перовскъ	Сыр.-Дарьинск.	г. Сухановъ	44 51	65 27	165	2.1	III	+	.	—	Ssyr-Darja	Perowsk.
Песочное	Нижегородская	Н. И. Ласточкинъ	55 42	45 2	?	2.1	III	+	—	+	N.-Nowgorod	Pessotschnoe.
Петро-Александр.	Сыр. Дарьинск.	г. Ѳ. Карповичъ	41 28	61 5	100	1.4	III	+	+	+	Ssyr-Darja	Petro-Alexandrowsk.
Петрвасникъ	Полтавская	Н. Н. Заборскій	50 27	31 51	100	0.7	III	⊕	.	.	Poltawa	Petrwasnik.
Петровеньки	Екатериносл.	О. А. Желаховскій	48 16	38 40			III	.	.	+	Ekaterinoslaw	Petrowenki.
Петровскій заводъ.	Забайкальская.	Я. П. Будковъ	51 17	108 51	760	2.2	II	+	.	.	Transbaikalien	Petrowskij Sawod.
Петровское	Ставропольская	г. В. Терлецкій	45 21	42 52			III	.	+	+	Stawropol	Petrowskoe.
Петровскъ	Дагестанская	Г. Г. Бальчевскій, К.Г.Ф.О.	42 59	47 31	−10	2.1	II	+	+	+	Dagestan	Petrowsk.
Петрозаводскъ	Олонецкая	А. К. Бергманъ, К.Г.Ф.О.	61 47	34 23	64	3.1	II	+	+	.	Olonez	Petrosawodsk.
Петропавловское	Новгородская	г. В. Ивановъ	60 28	38 37	?	3.5	III	+	.	.	Nowgorod	Petropawlowskoe.
Петропавловскъ (1)	Акмолинская	И. П. Поповъ, В. П. Денисенко, В. Ю. Шредеръ	54 53	69 7	126	2.4	II	+	.	.	Akmolinsk	Petropawlowsk (1).
Петропавловскъ (2)	Акмолинская	Г. М. Красныхъ	54 53	69 7			III	.	+	.	Akmolinsk	Petropawlowsk (2).
Петропавловскъ	Приморская	И. Н. Башинскій	53 0	158 48	16	2.1	II	+	.	+	Küst.-G. v. O.-Sib.	Petropawlowsk.
Пилица	Привислянскія.	А. А. Сикорскій, К.Г.Ф.О.	50 28	19 40	?	2.8	III	+	+	+	Weichsel-G.	Piliza.
Пильна	Симбирская	П. В. Мотрохинъ	55 34	45 55	150	2.8	III	+	+	+	Ssimbirsk	Pilna.
Пилюгино	Саратовская	В. И. Ильинъ	52 38	46 23	360	2.1	III	+	+	—	Ssaratow	Piljugino.
Пимьялъ	Казанская	Н. А. Кутузовъ	56 13	48 20			III	.	.	+	Kasan	Pimjal.
Пинега	Архангельская.	гг. Сосоновъ, Годлевскій	64 42	43 24	25	2.1	II	+	+	.	Archangelsk	Pinega.
Пинскъ	Минская	С. В. Мощинскій, К.Г.Ф.О.	52 7	26 6	140	2.0	II	+	+	+	Minsk	Pinsk.
Плиски	Черниговская	И. Игнатовъ	51 7	32 26			III	.	.	+	Tschernigow	Plisski.
Плюсса	С.-П.-Бургская.	г. Брунингъ	58 25	29 18	60	2.1	III	+	.	.	St.-Petersburg	Pljussa.
Повондене	Ковенская	Ѳ. Н. Скобинъ	55 46	22 30	150	2.1	III	+	+	+	Kowno	Powondene.
Погожее	Курская	В. П. Евдокимовъ	51 36	37 16	250	2.1	III	+	+	+	Kursk	Pogoshee.
Подболотье	Тамбовская	Е. И. Кочетковъ, К.Г.Ф.О.	54 30	41 55	100	2.1	III	+	+	+	Tambow	Podbolotje.
Подгай	Ковенская	И. И. Ивановичъ, гг. Гиплеръ, Грислисъ, Звайгзне	55 37	22 54	85	2.6	II	+	.	+	Kowno	Podgai.
Поклевская	Пермская	Нач. 8 уч. Ур. ж. д. и дорожн. маст.	57 4?	63 49?			III	.	.	+	Perm	Poklewskaja.
Покровское	Донская	г. М. Попандопуло	47 25	38 54	50	2.1	III	+	—	+	Don	Pokrowskoe.
Полибино	Самарская	А. Н. Карамзинъ, К.Г.Ф.О., г-жа Е. Водова, г. Н. Портновъ	53 44	52 56	98	3.4	II	+	+	+	Ssamara	Polibino.
Поливаново	Московская	В. В. Сумскій, К.Г.Ф.О.	55 27	37 24	150	2.1	III	+	+	+	Moskau	Poliwanowo.
Полоцкъ	Витебская	гг. П. Кушке, В. Баллодъ	55 29	28 46	131	2.1	III	+	+	+	Witebsk	Polozk.
Полтава (1) (Опытное поле)	Полтавская	В. Н. Дьяковъ. г. Т. Борыбинъ	49 35	34 34	164	2.2	II	+	+	.	Poltawa	Poltawa (1) (Versuchsfeld).
Полтава (2)	Полтавская	П. П. Кульжинскій	49 35	34 34	160	2.8	III	+	.	+	Poltawa	Poltawa (2).
Полтава (3)	Полтавская	г. П. Мазуровскій	49 35	34 34	160	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Poltawa (3).
Полыновка	Новгородская	А. П. Толкачевъ, К.Г.Ф.О.	58 23	33 55	95	2.0	II	+	+	+	Nowgorod	Polynowka.
Полянки	Саратовская	Ѳ. Ѳ. Чекалинъ, К.Г.Ф.О.	52 56	46 28	248	0.7	III	+	.	.	Ssaratow	Poljanki.
Помпяны	Ковенская	г. В. Давыдовъ	55 56	24 20	50	1.4	III	+	—	.	Kowno	Pompjany.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождомѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станцій. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Поныри	Курская	С. Е. Парахинъ	52°19′	36°14′	254	2.1	II	⊕	+	+	Kursk	Ponyri.
Поросъ-Озеро	Олонецкая	Г. Н. Лукинъ	62 42	32 40			III	.	+	+	Olonez	Poros-Osero.
Порѣцкое	Симбирская	М. И. Алатырцевъ, К.Г.Ф.О.	55 11	46 20	110	2.1	II	+	.	+	Ssimbirsk	Porezkoe.
Порѣчье	Смоленская	гг. Молчановъ,Крыловъ,Грачевъ, Губчевскій	55 16	31 31	?	2.1	III	+	+	+	Ssmolensk	Poretschje.
Посвентне	Привислянскія.	г. П. Квеселевичъ	52 54	22 43	150	2.1	III	+	—	+	Weichsel-G.	Poswentne.
Посельско-Саргатск	Тобольская	А. П. Щепеткинъ	55 32	73 34	?	1.8	III	+	—	+	Tobolsk	Posselsko-Ssargatsk.
Поссьетъ	Приморская	Г. Г. Крупинскій	42 39	130 48	55	3.0	II	+	+	—	Küst.-G.v.O.-Sib.	Possjet.
Поти	Кутаисская	В. И. Малиновскій	42 8	41 36	8	2.3	II	+	+	+	Kutais	Poti.
Похвистнево	Самарская	г. В. Машинъ	53 40?	52 10?	200	2.1	III	+	.	+	Ssamara	Pochwistnewo.
Починки	Нижегородская.	Ф. Ѳ. Гетлинъ	54 42	44 53	100	2.1	III	+	+	+	N.-Nowgorod.	Potschinki.
Пошехонье	Ярославская	А. О. Волковъ	58 30	39 7	80	2.6	III	+	.	.	Jaroslaw	Poschechonje.
Прага (1) Прив. ж.д.	Привислянскія.	Начальникъ 2 дистанціи	52 15	21 2			III	.	.	+	Weichsel-G.	Praga(1)Weichsel-B.
Прага (2) В.-Т. ж.д.	Привислянскія.	г. Левинскій	52 15	21 2			III	.	.	+	Weichsel-G.	Praga (2) W.-Ter.B.
Прасковея	Ставропольская	Н. Г. Хечуевъ	44 44	44 13	80	2.1	III	+	.	.	Stawropol	Praskoweja.
Пречистое	Ярославская.	П. М. Соколовъ	58 25	40 21	124	2.1	III	+	.	+	Jaroslaw	Pretschistoe.
Пржевальскъ	Семирѣченская.	г. Я. Корольковъ	42 30	78 26	1770	1.8	II	+	+	+	Ssemiretschensk	Prshewalsk.
Привольное	Костромская	В. П. Арановскій	58 14	42 56	150	2.1	III	+	+	+	Kostroma	Priwolnoe.
Прилуки	Ярославская.	А. П. Дерюшкинъ, К.Г.Ф.О.	57 22	38 3	130	2.1	III	+	+	+	Jaroslaw	Priluki.
Притыка	Минская	г. Кирилловъ	53 30	28 40	160	2.1	III	+	+	+	Minsk	Prityka.
Пріютное	Астраханская	Л. С. Александровичъ, К.Г.Ф.О.	46 8	43 31	20	2.1	III	+	+	—	Astrachan	Prijutnoe.
Провалье	Донская	г. Алубаевъ, К.Г.Ф.О.	48 6	39 59	307	2.1	III	+	+	.	Don	Prowalje.
Прохладная	Терская	г. А. Любовъ	43 46	44 1	207	2.1	III	+	+	+	Terek	Prochladnaja.
Пружаны	Гродненская	Ю. В. Матусевичъ, К.Г.Ф.О.	52 33	24 27	160	2.1	III	+	—	+	Grodno	Prushany.
Псковъ (1)	Псковская	В. П. Соколовъ, К.Г.Ф.О.	57 49	28 20	45	2.0	II	+	+	+	Pleskau	Pleskau (1).
Псковъ(2)С.П.-В.ж.д.	Псковская	г. Э. Фишеръ	57 49	28 20			III	.	+	+	Pleskau	Pleskau(2)St.-P.W.B.
Псковъ(3)П.-Р.ж.д.	Псковская	г. В. Лотко	57 49	28 20			III	.	.	+	Pleskau	Pleskau (3) P.-R. B.
Пудасъ-Ярви	Финляндскія	г. И. Лакари	65 23	26 54			III		.	+	Finland	Pudasjärwi.
Пудожская Гора	Олонецкая	г. В. Мудролюбовъ	62 20	35 55	?	2.1	III	+	+	+	Olonez	Pudoshskaja Gora.
Пудожъ	Олонецкая	г. Мошинскій	61 48	36 32	?	2.1	III	+	+	+	Olonez	Pudosh.
Пулково	С.-П.-Бургская.	г. К. Хутынскій, К.Г.Ф.О.	59 46	30 19	70	2.1	III	+	+	—	St.-Petersburg	Pulkowo.
Путилово	С.-П.-Бургская.	И. К. Керстенсъ, К.Г.Ф.О.	59 52	31 6	70	2.0	III	+	+	+	St.-Petersburg	Putilowo.
Путчино	Ярославская	А. С. Семеновскій	57 8	38 19			III	.	.	+	Jaroslaw	Putschino.
Пушкино	Московская	г. С. Свентицкій	56 4	37 53	153	2.1	III	+	.	+	Moskau	Puschkino.
Пыщугъ	Костромская.	И. К. Погодинъ	58 52	45 37	150	1.8	III	+	+	+	Kostroma	Pyschtschug.
Пѣтушки	Владимірская	г. Суворовъ	55 56	39 28			III	.	.	+	Wladimir	Petuschki.
Пюркельнъ	Лифляндская.	г. Ф. Мишке	57 46	24 49			III	.	+	.	Livland	Pürkeln.
Пюттисъ	Финляндскія.	Н. А. Голландеръ	60 30	26 32			III	.	.	+	Finland	Pyttis.
Пюхаярви	Финляндскія.	П. Л. Эриксонъ	63 39	25 58			III	.	.	+	Finland	Pyhajärwi.
Пятигорскъ	Терская	В. В. Кривцовъ	44 3	43 5	519	2.7	II	+	.	+	Terek	Pjatigorsk.
Радзивилишки, Либ.-Ром. ж. д.	Ковенская	А. А. Гахъ	55 48	23 33	125	2.2	II	⊕	.	+	Kowno	Radsiwilischki, L.-R. B.
Радомысль	Кіевская	В. В. Махненко	50 30	29 15	130	2.1	III	+	+	.	Kiew	Radomysl.
Радомъ	Привислянскія.	С. И. Свидвинскій, К.Г.Ф.О.	51 24	21 9	170	2.4	II	+	.	+	Weichsel-G.	Radom.
Раевка	Уфимская	гг.Михайловскій,Гендзель,Калина	54 5?	54 57?	120	2.1	III	+	.	—	Ufa	Raewka.
Раздѣльн.Ю.-З.ж.д.	Херсонская	г. В. Зелиневскій	46 51	30 5	149	2.1	III	+	.	+	Chersson	Rasdelnaja S.-W. B.
Рамешка	Тверская	гг. Д. Васильевъ, А. Саутинъ	57 21	36 3	180	2.1	III	+	+	+	Twer	Rameschka.
Рамоцкое(2в.отъ ст.)	Лифляндская.	г. И. Авгулъ	57 12	25 13			III	.	.	+	Livland	Ramozkoe.
Растороповское	Новгородская	г. Я. Васильевъ, К.Г.Ф.О.	58 31	36 27	?	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Rastoropowskoe.
Ратно	Волынская.	А. М. Буховичъ, К.Г.Ф.О.	51 35	24 36	150	2.1	III	+	.	.	Wolynien	Ratno.
Ратьковка	Херсонская	гг. Базилевичъ, Журба	48 43	33 19	?	1.1	II	⊕	.	.	Chersson	Ratkowka.
Рацынское лѣснич.	Херсонская	Е. И. Ладченко	47 31	31 27	100	2.1	III	+	.	—	Chersson	Razynskoe Forstei.
Ревда	Пермская	г. А. Козыринъ	56 48	59 57	301	2.0	II	+	+	+	Perm	Rewda.
Ревель	Эстляндская	А. Е. Федотовъ, К.Г.Ф.О.	59 26	24 45	13	2.2	III	+	+	+	Estland	Reval.
Резина	Бессарабская	И. Н. Качковскій	47 45	28 59	?	2.1	III	+	.	+	Bessarabien	Resina.
Рига (1)	Лифляндская	г. К. Вернеръ, К.Г.Ф.О.	56 57	24 6	12	7.6	II	+	+	+	Livland	Riga (1).
Рига (2)	Лифляндская	гг. Э. Шенфельдъ, Эверинъ	56 57	24 6			III	.	.	+	Livland	Riga (2).
Ровеньки	Донская	А. А. Лундышевъ	48 5	39 24	298	2.3	III	+	+	+	Don	Rowenki.
Ровно, Пол. ж. д.	Волынская	г. Сарафоновъ	50 37	26 15			III	.	.	+	Wolynien	Rowno, Pol.-B.
Рогачево	Московская	П. Т. Покровскій	56 26	37 10	147	2.1	III	+	+	+	Moskau	Rogatschewo.
Родіоново	Ярославская	г. Е. Яковлевъ	57 49	37 37			III	.	.	+	Jaroslaw	Rodionowo.
Родники	Костромская	П. Ф. Иванчиковъ	57 6	41 44	160	3.0	III	+	+	+	Kostroma	Rodniki.
Родчево	Якутская	В. А. Даниловъ	66 18	152 40	?	2.1	II	+	—	.	Jakutsk	Rodtschewo.
Роенъ	Курляндская.	г. И. Юршевскій	57 31	22 49	10	2.1	III	+	—	—	Kurland	Rojen.
Рождествено	Тверская	г. Кузнецовъ	56 10	34 20			III	.	.	+	Twer	Roshdestweno.
Рождественское.	Костромская.	Н. А. Флеровъ, К.Г.Ф.О.	58 9	45 36	140	1.3	II	+	.	.	Kostroma	Roshdestwenskoe.
Романовская	Донская	Е. О. Дурноусовъ	47 33	42 2	15	2.4	III	+	.	.	Don	Romanowskaja.
Романовъ-Борисогл.	Ярославская	А. А. Кузнецовъ, К.Г.Ф.О.	57 52	39 32	116	2.1	III	+	+	+	Jaroslaw	Romanow-Borissogl.
Ромны (1) Х.-Н.ж.д.	Полтавская	г. Павлюкъ	50 45	33 29	162	2.5	III	+	+	+	Poltawa	Romny (1) Ch.-N. B.
Ромны (2) Л.-Р.ж.д.	Полтавская	Начальникъ 14 дистанціи	50 45	33 29			III	.	.	+	Poltawa	Romny (2) L.-R. B.
Роннебургъ-Нейгоф	Лифляндская	гг. А. и К. Бергъ	57 20	25 32	?	2.1	III	+	.	.	Livland	Ronneburg-Neuhof.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Ропша	С.-П.-Бургская.	г. А. Геккель, К.Г.Ф.О.	59°43′	29°51′	80	2.1	III	+	+	+	St.-Petersburg	Ropscha.
Рославль (1)	Смоленская	П. П. Карпачевъ, К.Г.Ф.О.	53 56	32 53			III	.	+	+	Smolensk	Roslawl (1).
Рославль(2)О.-В.ж.д.	Смоленская	В. П. Можениковъ	53 56	32 53	201	2.5	II	⊕	+	+	Smolensk	Roslawl (2) O.-W.B.
Рославль(3)О.-В.ж.д.	Смоленская	Начальникъ 4 дистанціи	53 56	32 53			III	.	.	+	Smolensk	Roslawl (3) O.-W.B.
Россошное	Орловская	г. Дубровинъ	52 47	37 42			III	.	.	+	Orel	Rossoschnoe.
Ростовъ на Дону (1)	Донская	Я. Д. Колтановскій	47 13	39 43	49	3.4	II	+	+	+	Don	Rostow am Don (1).
Ростовъ	Ярославская.	В. С. Благовѣщенскій.	57 12	39 25	92	3.0	II	⊕	.	+	Jaroslaw	Rostow.
Рохлино-Богословское	Смоленская	П. А. Лесли	55 27	33 34	190	2.1	III	+	+	+	Smolensk	Rochlino-Bogoslowskoe.
Рохтъ	Эстляндская	Баронъ Гойнингенъ-Гюне,К.Г.Ф.О	59 5	26 28	100	2.1	III	+	+	.	Estland	Rocht.
Рублевка	Харьковская	И. Я. Парамоновъ, К.Г.Ф.О.	49 54	34 49			III	.	+	+	Charkow	Rublewka.
Ругозеро	Олонецкая	Е. В. Щипицынъ	64 6	32 24	?	2.1	III	+	+	+	Olonez	Rugosero.
Рудзишки	Виленская	А. И. Галецкій	54 31	24 51			III	.	.	+	Wilno	Rudsischki.
Ружевка	Самарская	Н. К. Андреевскій	54 20	52 57	130	2.1	III	+	.	.	Ssamara	Rushewka.
Руно, маякъ	Лифляндская	г. К. Іогансонъ	57 48	23 15	28	2.1	III	+	+	+	Livland	Runo, Leuchtthurm.
Рутцау	Курляндская	г. А. Визе	56 10	21 11	10	2.4	III	+	+	+	Kurland	Rutzau.
Рыбинскъ (1)	Ярославская	Е. С. Ремезова	58 3	38 52	108	2.1	III	+	.	.	Jaroslaw	Rybinsk (1).
Рыбинскъ (2)	Ярославская	г. Ѳ. Тресковскій	58 3	38 52			III	.	.	+	Jaroslaw	Rybinsk (2).
Рыковское	Остр. Сахалинъ	М. А. Крыжевская, И. П. Ювачевъ, Б. О. Пильсудскій	50 47	142 55	125	1.1	II	⊕	+	+	Ssachalin	Rykowskoe.
Рыченки	Калужская	Н. П. Бавыкинъ	54 16	36 5	200	2.1	III	+	+	+	Kaluga	Rytschenki.
Рѣжица	Витебская	А. А. Василенко, К.Г.Ф.О., В. И. Короткевичъ	56 30	27 20	138	3.2	III	+	+	+	Witebsk	Reshiza.
Рябово	Вятская	г. Д. Вшивцовъ	58 14	50 53	130	3.2	III	+	+	+	Wjatka	Rjabowo.
Ряжскъ (1)	Рязанская	Д. Ф. Масловъ	53 43	40 4	114	1.4	II	+	+	.	Rjasan	Rjashsk (1).
Ряжскъ(2)Р.-К.ж.д.	Рязанская	И. П. Климовъ, А. К. Канарскій.	53 43	40 4	116	2.1	III	+	.	+	Rjasan	Rjashsk (2) R.-K. B.
Рязань (1)	Рязанская	М. М. Повало-Швыйковскій и воспитанники семинаріи	54 38	39 45	?	2.3	II	+	+	.	Rjasan	Rjasan (1).
Рязань (2)	Рязанская	Начальникъ службы телеграфа	54 38	39 45	109	1.0	II	⊕	.	.	Rjasan	Rjasan (2).
Рязань (3)	Рязанская	А. И. Черепнинъ, К.Г.Ф.О.	54 38	39 45	110	2.1	III	+	+	+	Rjasan	Rjasan (3).
Рязань (4)	Рязанская	г. Ширяевъ	54 38	39 45	109	3.2	III	+	+	—	Rjasan	Rjasan (4).
Рязань (5)	Рязанская	П. В. Семеновъ, К.Г.Ф.О.	54 38	39 45			III	.	+	+	Rjasan	Rjasan (5).
Сааріярви (1)	Финляндскія	г. В. Тайпале	62 45	25 16			III	.	.	+	Finland	Saarijärvi (1).
Сабарка	Пермская	П. Ѳ. Кондаковъ	57 11	57 11			III	.	+	+	Perm	Ssabarka.
Саблы	Таврическая	А. И. Нечаевъ	44 50	34 4	?	2.1	III	+	.	.	Taurien	Ssably.
Сагуны	Воронежская	Г. А. Яковлевъ, К.Г.Ф.О.	50 36	39 43	209	2.5	II	+	+	+	Woronesh	Ssaguny.
Саксагань	Екатериносл.	г. М Кравцовъ	48 22	33 44			III	.	+	.	Ekaterinoslaw	Ssakssagan.
Сальяны	Бакинская.	В. А. Кавецкій	39 36	48 59	?	2.2	II	+	.	.	Baku	Ssaljany.
Самара (1)	Самарская	В.В.Кожевниковъ, А.В.Головинъ	53 11	50 6	50	3.2	II	⊕	.	—	Ssamara	Ssamara (1).
Самара (2)	Самарская	И. И. Никольскій	53 11	50 6	50	1.8	II	+	+	—	Ssamara	Ssamara (2).
Самара (3)	Самарская	И. В. Мякутинъ	53 11	50 6			III	—	.	+	Ssamara	Ssamara (3).
Самаркандъ	Самаркандская.	г. Вальтеръ, К.Г.Ф.О.	39 39	66 57	725	2.6	III	+	+	.	Ssamarkand	Ssamarkand.
Самашканы	Бессарабская	В. Х. Степановъ, К.Г.Ф.О.	47 45	28 47	250	2.1	III	+	.	—	Bessarabien	Ssamaschkany.
Самородиново	Тамбовская	К. Г. Бѣляевъ, К.Г.Ф.О.	52 58	40 37	168	2.0	III	+	+	+	Tambow	Ssamorodinowo.
Самтреди	Кутаисская	гг. А. Левецкій, А. Кадуринъ	42 10	42 22	23	2.1	III	+	.	+	Kutais	Ssamtredi.
С.-Петербургъ	С.-П.-Бургская.	Главная Физическ. Обсерваторія	59 56	30 16	6	1.0	I	⊕	+	+	St.-Petersburg	St.-Petersburg.
С.-Петербургъ	С.-П.-Бургская.	Лѣсной Институтъ	59 56	30 20			II	.	.	+	St.-Petersburg	St.-Petersburg.
Сарабузъ	Таврическая	Начальникъ 6 дист. Лоз.-Сев. ж.д.	45 6	34 2			III	.	.	+	Taurien	Ssarabus.
Сарапуль	Вятская	А. Т. Сомовъ	56 28	53 49	150	2.0	III	+	+	+	Wjatka	Ssarapul.
Саратовъ (1)	Саратовская	гг. Германъ, Бобровъ и ученики	51 32	46 3	?	2.0	II	+	.	.	Ssaratow	Ssaratow (1).
Саратовъ (2)	Саратовская	М. К. Бергманъ	51 32	46 3	53	2.1	II	+	—	+	Ssaratow	Ssaratow (2).
Сарыкамышъ	Карская	г. Н. Воскресенскій	40 21	42 32	?	2.1	III	+	+	+	Kars	Ssarykamysch.
Свенцяны	Виленская	гг. Любимовъ, Охрицъ	55 8	26 10	210	2.0	III	+	+	+	Wilno	Swenzjany.
Свислочь	Гродненская	А. А. Пельцихъ	53 2	24 6	160	2.1	III	+	+	+	Grodno	Swislotsch.
Святогорье	Вологодская	С. А. Порошина	59 15	40 50	130	2.5	III	+	.	—	Wologda	Swjatogorje.
Святозеро	Олонецкая	М. Д. Георгіевскій	61 33	33 35	?	2.1	III	+	+	+	Olonez	Swjatosero.
Святоносскій маякъ	Архангельская.	г. Л. Макарьинъ	68 9	39 49	74	2.1	III	⊕	+	.	Archangelsk	SwjatonosskijLchtth
Себбшеръ	Финляндскія	К. Ф. Стелбомъ	61 29	21 21			III	.	+	+	Finland	Säbbskär.
Себежъ	Витебская	А. Я. Николаевскій, К.Г.Ф.О., Д. А. Виноградовъ	56 17	28 30	?	2.1	III	+	+	+	Witebsk	Sebesh.
Севастополь	Таврическая	Г. М. Бао, К.Г.Ф.О.	44 37	33 31	23	2.3	II	+	+	.	Taurien	Ssewastopol.
Северинovка	Херсонская	П. Г. Моргулисъ	46 50	30 35	80	2.1	III	+	+	—	Chersson	Ssewerinowka.
Сейтлеръ	Таврическая.	П. П. Щастливцовъ, К.Г.Ф.О.	45 28	34 44	?	2.5	III	+	.	+	Taurien	Sseitler.
Секеричи	Минская	С. И. Капъ	52 28	28 56	125	2.1	III	+	+	+	Minsk	Ssekeritschi.
Селенгинскъ	Забайкальская.	М. А. Кроль	51 6	106 53	570	2.0	II	+	.	+	Transbaikal	Sselenginsk.
Селинское	Московская	Н. В. Соболевъ, С. О. Макаровъ.	56 19	36 38	180	2.0	III	+	.	.	Moskau	Sselinskoe.
Семеновка	Черниговская	В. А. Овсѣенко	52 11	32 36	175	2.1	III	+	+	—	Tschernigow	Ssemenowka.
Семеновъ (1)	Нижегородская	Е. И. Самосскій, К.Г.Ф.О.	56 47	44 30	100	3.0	III	+	+	+	N.-Nowgorod	Ssemenow (1).
Семеновъ (2)	Нижегородская	В. И. Митропольскій	56 47	44 30			III	.	+	.	N.-Nowgorod	Ssemenow (2).
Семеновъ (3)	Нижегородская.	Ф. И. Чижевъ	56 47	44 30			III	.	.	+	N.-Nowgorod	Ssemenow (3).
Семипалатинскъ	Семипалатинск.	С. Н. Степановъ	50 24	80 16	182	3.7	II	+	—	.	Ssemipalatinsk	Ssemipalatinsk.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Сибан. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Семцы	Орловская	Д. П. Рождественскій.	52°49′	33°29′	190	2.1	III	+	—	.	Orel	Ssemzy.
Сенгилей	Симбирская	Х. Ѳ. Боголюбовъ, К.Г.Ф.О.	53 58	48 48	?	2.1	III	+	+	—	Simbirsk	Ssengilei.
Сергіево	Рязанская	г. Алексѣевъ	54 27	39 47			III	.	.	+	Rjasan	Ssergiewo.
Сергино	Тверская	г. І. Гусевъ, К.Г.Ф.О.	56 21	34 48	150	1.3	III	+	+	+	Twer	Ssergino.
Сердобскъ	Саратовская	А. А. Хотяинцевъ, К.Г.Ф.О.	52 27	44 13	235	2.4	II	+	+	+	Ssaratow	Ssordobsk.
Сермакса	С.-П.-Бургская.	г. Ф. Боровскій	60 28	33 5	11	1.0	II	+	+	+	St.-Petersburg	Ssermaxa.
Сескарь	Финляндскія	г. В. Трофимовъ	60 4	28 24			III	.	+	+	Finland	Sseskar.
Сестренка	Тамбовская	Н. К. Голицынъ	52 45	40 1	160	1.8	III	+	+	+	Tambow	Ssestrenka.
Сигнахъ	Тифлисская	В. И. Миріановъ	41 37	45 53	840	2.1	III	+	+	+	Tiflis	Ssignach.
Сидоровская	Олонецкая	М. Ѳ. Турандинъ	61 50	40 47			III	.	—	+	Olonez	Ssidorowskaja.
Сидѣльниково	Казанская	М. П. Давыдовъ	56 9	47 39	40	2.1	III	+	—	+	Kasan	Ssidelnikowo.
Сильковичи	Калужская	А. А. Чистяковъ	54 32	34 32	?	2.8	III	+	—	.	Kaluga	Ssilkowitschi.
Сима	Владимірская	г. В. Бѣляковъ	56 41	39 34	150	2.1	III	+	+	—	Wladimir	Ssima.
Симбирскъ (1)	Симбирская	А. К. Линдебергъ	54 19	48 24	130	1.9	II	⊕	+	+	Ssimbirsk	Ssimbirsk (1).
Симбирскъ (2)	Симбирская	Ѳ. Ѳ. Щербо, К.Г.Ф.О.	54 19	48 24	204	2.5	III	+	+	+	Ssimbirsk	Ssimbirsk (2).
Симское	Уфимская	В. Д. Саловъ	54 59	57 41	?	2.8	III	+	—	+	Ufa	Ssimskoe.
Симферополь	Таврическая.	В. А. Ивановъ, К.Г.Ф.О.	44 57	34 6	265	1.7	II	+	.	+	Taurien	Ssimferopol.
Синельниково	Екатериносл.	г. А. Юнаковъ.	48 20	35 32	181	2.3	III	+	+	+	Ekaterinoslaw	Ssine'nikowo.
Синьялы	Казанская	А. С. Ласановъ	56 3	47 13			III	.	+	+	Kasan	Ssinjaly.
Синявка	Донская	г. Я. Ребровъ	47 17	39 19			III	.	+	—	Don	Ssinjawka.
Сиротино	Витебская	г. Германсонъ	55 18	29 38			III	.	.	+	Witebsk	Ssirotino.
Сквира	Кіевская	А. И. Юрчевскій, К.Г.Ф.О.	49 44	29 40			III	.	+	+	Kiew	Skwira.
Сковороднево	Курская	А. П. Кусаковъ	51 51	34 55	210	2.1	III	+	+	+	Kursk	Skoworodnewo.
Скопинъ (1)	Рязанская	А. Н. Рождественскій, К.Г.Ф.О.	53 49	39 33	156	1.5	II	+	+	+	Rjasan	Skopin (1).
Скуратово	Тульская	С. Е. Оконишниковъ	53 34	37 0	249	1.9	II	+	.	+	Tula	Skuratowo.
Славянка	Елисаветпольск.	Д. Д. Михаилидисъ	40 40	45 49	1500	2.1	III	+	.	—	Elissawetpol	Slawjanka.
Слободка	Подольская	А. Ф. Здасюкъ	47 54	29 18			III	.	+	.	Podolien	Slobodka.
Слободской	Вятская	И. И Ончуковъ, К.Г.Ф.О.	58 44	50 12	135	2.1	II	+	+	+	Wjatka	Slobodskoj.
Слонимъ	Гродненская.	П. П. Батуринъ, К.Г.Ф.О.	53 6	25 20	?	1.8	III	+	+	+	Grodno	Slonim.
Смоленскъ (1)	Смоленская	И. В. Черницовъ, К.Г.Ф.О.	54 47	32 4	211	2.0	II	+	+	+	Smolensk	Smolensk (1).
Смоленскъ (2) М.-Б. ж. д.	Смоленская	г. К. Красавинъ	54 47	32 4			III	.	.	+	Smolensk	Smolensk (2) M.-B.B.
Смоленскъ (3) О.-В. ж. д.	Смоленская	г. Алешинъ	54 47	32 4			III	.	.	+	Smolensk	Smolensk(3) O.-W.B.
Смоляны	Привислянскія	С. А. Станевичъ	54 15?	23 5?			III	.	+	.	Weichsel-G.	Smoljany.
Сновская	Черниговская	Начальникъ 12 дист. Л.-Ром. ж. д.	51 45	31 44			III	.	.	+	Tschernigow	Snowskaja.
Совѣтъ	Донская	г. Ѳ. Кулькинъ	47 31	39 16	130	2.1	III	+	+	+	Don	Ssowet.
Соколово	Тамбовская	И. В. Мурашевъ	53 2	42 39	200	2.8	III	+	.	—	Tambow	Ssokolowo.
Солигаличъ	Костромская	С. Н. Розановъ, К.Г.Ф.О., гг.Ивановъ,Подлибскій,Ремовъ,	59 5	42 17	134	1.8	II	+	+	+	Kostroma	Ssoligalitsch.
Соликамскъ (1)	Пермская	г. В. Пьянковъ	59 39	56 48	120	3.5	II	+	.	.	Perm	Ssolikamsk (1).
Соликамскъ (2)	Пермская	В. С. Рязанцевъ, К.Г.Ф.О.	59 39	56 48			III	.	+	.	Perm	Ssolikamsk (2).
Соловецкій монаст.	Архангельская.	В. И. Асѣевъ	65 1	35 45	17	1.4	II	⊕	+	+	Archangelsk	Ssolowczkij Kloster.
Соловьевка	Кіевская	И. П. Савченковъ, К.Г.Ф.О.	50 12	29 33	190	1.8	III	+	+	+	Kiew	Ssolowjewka.
Солонка	Донская	гг. Селиверстовъ, Гавриловъ	50 12	41 29	220	2.1	III	+	.	—	Don	Ssolonka.
Сольвычегодскъ	Вологодская	И. К. Чиркинъ, К.Г.Ф.О.	61 20	46 55	55	2.3	II	+	+	+	Wologda	Ssolwytschegodsk.
Сороки (1)	Бессарабская.	В. С. Собанскій	48 9	28 17	55	1.9	II	+	.	.	Bessarabien	Ssoroki (1).
Сороки (2)	Бессарабская	А. М. Смирновъ, К.Г.Ф.О, г. П. Филоненко	48 9	28 17	55	2.0	III	+	+	+	Bessarabien	Ssoroki (2).
Сосновецкій маякъ	Архангельская.	г. М. Томиловъ	66 29	40 43	19	*	III	⊕	+	+	Archangelsk	Ssosnowezkij Lchtth.
Сосновка	Тамбовская	А. К. Рейнъ	53 14	41 23	150	2.1	III	+	+	+	Tambow	Ssosnowka.
Сосновка	Саратовская	г. Приснакинъ	52 25	43 31			III	.	.	+	Ssaratow	Ssosnowka.
Сосновское	Нижегородская	И. Ф. Сочневъ	55 48	43 11	150	2.1	III	⊕	+	+	N.-Nowgorod	Ssosnowskoe.
Софіевка	Полтавская	Я. Т. Артюховъ	50 31	31 37	100	1.4	III	⊕	.	.	Poltawa	Ssofiewka.
Софіевка	Екатериносл.	П. М. Сочинскій, К.Г.Ф.О.	48 19	34 14	150	2.2	III	+	.	+	Ekaterinoslaw	Ssofiewka.
Софійскій пріискъ	Амурская	Д. А. Кушниковъ	52 27	134 7	915	7.2	II	+	+	—	Amur	Ssofijskij Priisk.
Спасово	Херсонская	Ф. А. Черный	48 25	33 3	180	2.4	III	+	.	—	Chersson	Spassowo.
Спасскъ	Рязанская	А. Н. Левашевъ	54 24	40 23			III	.	+	+	Rjasan	Spassk.
Сребное	Полтавская	Г. Л. Котляревскій	50 39	32 56			III	.	+	+	Poltawa	Srebnoe.
Ставрополь	Самарская	А. С. Гнѣдинъ, г. Н. Воротниковъ	53 28	49 21	25	2.1	III	+	+	—	Ssamara	Stawropol.
Ставрополь	Ставропольская	Ѳ. Е. Котылевскій	45 3	41 59	565	2.0	II	+	.	+	Stawropol	Stawropol.
Становой Колодезь	Курская	г-жа А. Праведникова	51 38	37 3			III	.	—	+	Kursk	Stanawoj Kolodes.
Старая Дегтянка	Тамбовская	г. П. Орловъ	53 2	41 15	?	2.1	III	+	+	.	Tambow	Staraja Degtjanka.
Старая Русса	Новгородская	гг. З. Васильевъ, Піотровскій	57 59	31 21	27	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Staraja Russa.
Старая Хворостань	Воронежская	г. П. Яковлевъ	51 10	39 18	160	2.1	III	+	+	+	Woronesh	Staraja Chworostan.
Старица	Тверская	П. П. Крыловъ	56 31	34 57	167	2.1	II	+	+	+	Twer	Stariza.
Староказачье	Бессарабская	В. М. Доброшинскій	46 20	29 59	?	2.1	III	+	.	.	Bessarabien	Starokasatschje.
Староконстантинов.	Волынская	Е. З. Соколовскій	49 45	27 13	274	2.0	II	+	+	+	Wolynien	Starokonstantinow.
Старо-Лайценъ	Лифляндская.	В. С. и А. В. Паклярь	57 34	27 1			III	.	+	+	Livland	Staro-Laizen.
Старонижестебліевская	Кубанская	г. Борисовъ	45 23	38 26	18	2.1	III	+	—	+	Kuban	Staronishestebliewskaja.
Старо-Салтовъ	Харьковская	г. А. Кирьяновъ	50 5	36 49	130	2.1	III	+	—	—	Charkow	Staro-Ssaltow.

* См. введеніе.

* Siehe Einleitung.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Старосельцы (1). .	Гродненская. .	Н. К. Богдановичъ, К. Р. Винче.	53° 7′	23° 7′	150	1.8	II	+	+	.	Grodno	Starosselzy (1).
Старо-Троянъ . .	Бессарабская .	г. Г. Безрученко	45 40	29 11			III	.	—	+	Bessarabien . .	Staro-Trojan.
Старочеркаскъ . .	Донская	И. В. Костинъ	47 15	40 6	?	1.8	III	+	+	—	Don	Starotscherkask.
Старый Бурецъ . .	Вятская	г. А. Романовъ	56 23	50 54	60	3.5	III	+	+	.	Wjatka	Staryj Burez.
Старый Крымъ . .	Таврическая . .	П. В. Татариновъ	45 2	35 6	500	2.1	III	+	+	.	Taurien	Staryj Krym.
Сташовъ	Привислянскія .	г. Беккеръ, К.Г.Ф.О.	50 34	21 9	210	2.5	III	+	.	—	Weichsel-G. . .	Staschow.
Стегневская . . .	Олонецкая . . .	К. И. Лазаревъ	61 28	39 29	?	2.1	III	+	+	+	Olonez	Stegnewskaja.
Степановское . . .	Московская . .	П. И. Лебедевъ	55 21	38 18			III	.	+	+	Moskau	Stepanowskoe.
Стерлибашево . .	Уфимская . . .	г. Ф. Нигматуллинъ	53 27	55 15	200	2.1	III	+	+	+	Ufa	Sterlibaschewo.
Столбунъ	Могилевская . .	А. Т. Цибулкинъ, К.Г.Ф.О. . . .	52 43	31 27	?	2.1	III	+	+	+	Mohilew	Stolbun.
Столбцы	Минская . . .	гг. Краевскій, Ушаковъ	53 28	26 44			III	.	.	+	Minsk	Stolbzy.
Старожилово . . .	Рязанская . . .	Н. Н. Гантеръ	54 14	39 55	120	2.1	II	+	+	.	Rjasan	Staroshilowo.
Страсбургъ	Херсонская . .	Л. К. Прокоповъ	46 44	29 59	31	1.8	III	+	.	.	Chersson	Strassburg.
Стржемешице Ив.-Домбр. ж. д.	Привислянскія.	гг. Котельниковъ, Боровскій . .	50 19	19 17			III	.	.	+	Weichsel-G. . .	Strshemeschize Iw.-Dombr. B.
Стрѣтенскъ	Забайкальская.	Я. Л. Большаковъ	52 15	117 40	?	1.4	III	+	+	.	Transbaikalien .	Stretensk.
Суздаль	Владимірская .	П. П. Добровольскій, К.Г.Ф.О. .	56 25	40 27	?	2.1	III	+	+	+	Wladimir . . .	Ssusdal.
Суинъ-Аджи . . .	Таврическая . .	г. Франкгаузеръ	44 56	34 14	?	2.0	III	⊕	.	.	Taurien	Ssuin-Adshi.
Сукулакъ	Оренбургская .	Д. П. Соколовъ	52 4	56 26	255	2.5	III	+	+	.	Orenburg . . .	Ssukulak.
Султанъ-Бентъ . .	Закаспійская. .	Г. Ф. Федоровскій	37 00	62 22	260	2.0	II	+	—	+	Transkaspien. .	Ssultan-Bent.
Суомусальми . . .	Финляндскія . .	А. Б. Каламніусъ	64 57	29 8			III	.	.	+	Finland	Suomusalmi.
Суражъ	Черниговская .	г. Волкенштейнъ	53 1	32 24			III	.	.	+	Tschernigow . .	Ssurash.
Сургутъ	Тобольская . .	В. Н. Тарасовъ	61 17	73 20	45	2.0	II	+	+	+	Tobolsk	Ssurgut.
Сурковскій хуторъ	Тамбовская . .	П. Е. Кушенскій	52 56	42 28	150	2.1	III	+	—	+	Tambow	Ssurkowskij Chutor.
Сусикасъ	Лифляндская. .	г. Г. Детловъ	57 30	24 28	20	?	III	+	+	.	Livland	Sussikas.
Сутягинъ-Ключъ .	Саратовская . .	Е. В. Яблошниковъ, К.Г.Ф.О. . .	52 5	47 20	?	2.1	III	+	+	+	Ssaratow. . . .	Ssutjagin-Kljutsch.
Сухумскій маякъ .	Кутаисская . .	г. Махарина	42 58	40 55	9	1.4	II	+	+	+	Kutais.	Ssuchum, Lchtth.
Сухумъ-Кале . . .	Кутаисская . .	В. Ф. Германъ	42 59	41 0	?	2.1	III	+	.	+	Kutais.	Ssuchum-Kale.
Сызрань (1). . . .	Симбирская . .	г. Перуанскій и ученики	53 9	48 27	34	1.5	II	+	.	.	Ssimbirsk . . .	Ssysran (1).
Сызрань (2). . . .	Симбирская . .	Начальникъ 11 участ. С.-В. ж. д.	53 9	48 27			III	.	.	+	Ssimbirsk . . .	Ssysran (2).
Сылвинскій заводъ	Пермская . . .	В. В. Поповъ	57 18	58 49			III	.	.	+	Perm	Ssylwinskij Sawod.
Сычевка	Смоленская . .	И. И. Наградовъ, К.Г.Ф.О. . . .	55 50	34 17	180	2.1	III	+	+	+	Smolensk . . .	Ssytschewka.
Сѣверная Ферма .	Вологодская . .	В. Я. Масленниковъ	59 31	39 17	?	2.1	III	⊕	+	+	Wologda. . . .	Ssewernaja Ferma.
Сѣдлецъ	Привислянскія .	г. А. Янишевскій	52 10	22 17			III	.	.	+	Weichsel-G. . .	Ssedlez.
Сѣнно	Могилевская . .	И. А. Рышкинъ, К.Г.Ф.О.	54 49	29 39	190	2.8	III	+	+	+	Mohilew	Ssenno.
Сэдершеръ	Финляндскія . .	К. Ф. Лильефорсъ	60 7	25 26			III	.	+	+	Finland	Söderskär.
Тагамлыкское . .	Полтавская . .	К. С. Равичъ	49 31	35 3	146	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Tagamlykskoe.
Таганашъ	Таврическая. .	г. И. Касаткинъ	45 55	34 28			III	.	.	+	Taurien	Taganasch.
Таганрогскій маякъ	Донская	г. А. Деклезъ	47 12	38 57	35	5.2	II	+	+	+	Don	Taganrog, Lchtth.
Таганрогъ	Донская	г. Цилинскій	47 13	38 55			III	.	.	+	Don	Taganrog.
Таганча	Кіевская . . .	С. Л. Каленниченко	49 32	31 12	170	2.0	III	+	+	+	Kiew	Tagantscha.
Талицкій заводъ .	Пермская . . .	В. И. Курбаковскій, К.Г.Ф.О. . .	57 0	63 44	?	2.3	III	+	+	+	Perm	Talizkij Sawod.
Таложна	Тверская . . .	И. С. Баташовъ	57 6	34 31	170	2.1	III	+	.	.	Twer	Taloshna.
Тамбовъ (1). . . .	Тамбовская . .	В. К. Артюховъ, К.Г.Ф.О., М. Н. Борисовъ, А. И. Ягодинъ	52 44	41 28	132	2.1	II	+	+	+	Tambow	Tambow (1).
Тамбовъ (2). . . .	Тамбовская . .	Начальникъ 1 участ. Р.-У. ж. д. .	52 44	41 28			III	.	.	+	Tambow	Tambow (2).
Танкаръ	Финляндскія . .	К. П. Эмелэ	63 57	22 51			III	.	+	+	Finland	Tankar.
Тараповка	Харьковская . .	Г. В. Башинскій, К.Г.Ф.О. . . .	49 38	36 9	213	2.1	III	+	+	+	Charkow	Taranowka.
Тарасково	Пермская . . .	Ф. И. Куней	57 5	60 2			III	.	.	+	Perm	Taraskowo.
Тарбагатайск.фабр.	Забайкальская .	г. П. Кельбергъ	51 29	107 22	?	2.1	III	+	+	—	Transbaikalien .	Tarbagataisk. Fabr.
Тарутино	Бессарабская .	г. Н. Ермашевъ	46 11	29 10	80	2.1	III	+	+	+	Bessarabien . .	Tarutino.
Тарханкутск.маякъ	Таврическая . .	гг. Гавловскій, Баевъ	45 21	32 31	4	3.2	II	+	+	—	Taurien	Tarchankut. Lchtth.
Тарханъ-Сунакъ .	Таврическая . .	Н. К. Толстовъ, К.Г.Ф.О. . . .	45 43	34 27	?	2.1	III	+	.	.	Taurien	Tarchan-Ssunak.
Татево	Смоленская . .	С. А. Рачинскій	56 10	33 21	240	2.0	III	+	+	+	Smolensk . . .	Tatewo.
Тахкона, маякъ. .	Эстляндская . .	г. Ивановъ	59 5	22 36			III	.	+	+	Estland	Tachkona, Lchtth.
Ташкентъ	Сыръ-Дарьинск.	Обсерваторія	41 20	69 18	490	1.3	II	+	+	+	Syr-Darja . . .	Taschkent.
Ташлыкъ	Бессарабская .	К. С. Кошеревъ	45 49	29 15	?	2.2	III	+	+	.	Bessarabien . .	Taschlyk.
Тверь	Тверская . . .	П. П. Шуспиновъ, К.Г.Ф.О. . . .	56 52	35 56	132	2.3	II	+	.	+	Twer	Twer.
Телавъ	Тифлисская . .	г. М. Хелаевъ, К.Г.Ф.О.	41 55	45 28	731	2.1	III	+	+	—	Tiflis	Telaw.
Телеханы	Минская . . .	И. И. Крюченко	52 29	25 50	160	2.1	III	+	+	+	Minsk	Telechany.
Телешевъ	Бессарабская .	А. А. Андріевскій, гг. Боржковскій, Камінскій	47 16	28 43	155	2.1	II	+	+	+	Bessarabien . .	Teleschew.
Темиръ-Ханъ-Шура	Дагестанская .	г. И. Пламеневскій	42 49	47 7	475	6.9	II	+	.	—	Dagestan . . .	Temir-Chan-Schura.
Темкино	Смоленская . .	А. Ѳ. Кушнеревъ	55 7	35 17			III	.	+	+	Smolensk . . .	Temkino.
Темниковъ	Тамбовская . .	В. Е. Томилинъ, К.Г.Ф.О.	54 38	43 12	100	2.1	III	+	+	+	Tambow	Temnikow.
Тендровскій маякъ	Таврическая . .	г. А. Бреннеръ	46 19	31 31	2	4.5	II	+	+	+	Taurien	Tendrowskij Lchtth.
Тепловка	Саратовская . .	г. Петровъ	52 4	46 8	250	2.1	III	+	+	+	Ssaratow. . . .	Teplowka.
Теребежовъ . . .	Минская . . .	И. Е. Крюкъ	51 48	26 42	150	2.1	III	+	+	—	Minsk	Terebeshow.
Териберка	Архангельская.	И. Г. Видякинъ, Ѳ. Ѳ. Шатковъ .	69 8	35 28	6	1.8	II	⊕	+	—	Archangel . . .	Teriberka.
Терновое	Тамбовская . .	г. А. Каликинскій	52 57	40 20	150	2.1	III	+	+	+	Tambow	Ternowoe.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Тиксненскій погост.	Вологодская . .	Л. Ѳ. Жуковъ	59°42′	42° 3′			III	.	+	+	Wologda. . . .	Tiksnenskij Pogost.
Тимашево	Самарская . . .	Н.М.Широкихъ, А.С.Чирковскій	53 20	51 11	50	1.8	II	+	—	—	Ssamara	Timaschewo.
Тифлисъ	Тифлисская . .	Обсерваторія	41 43	44 48	409	1.3	I	+	+	+	Tiflis	Tiflis.
Тихій хуторъ . . .	Самарская . . .	С. Г. Бѣляевъ	53 37	53 9	240	2.3	III	+	+	+	Ssamara	Tichij Chutor.
Тихорѣцкая . . .	Кубанская . . .	г. І. Яншевскій	45 51	40 5	83	1.8	II	⊕	.	.	Kuban.	Tichorezkaja.
Тобольскъ	Тобольская . .	Л. Е. Луговскій, К.Г.Ф.О. . . .	58 12	68 14	106	2.1	II	+	.	.	Tobolsk	Tobolsk.
Толмань	Вятская	А. С. Яковлевъ	57 7	48 24	105	2.1	III	+	.	+	Wjatka	Tolman.
Толочинъ	Могилевская . .	гг. Б. Плотницкій, П. Овлочимскій	54 25	29 41	200	2.6	III	+	+	+	Mohilew	Tolotschin.
Толстово	Самарская . . .	А. А. Чемодуровъ, К.Г.Ф О., г. А. Хроповъ	53 57	52 24	190	2.1	III	+	.	.	Ssamara	Tolstowo.
Томашовъ	Привислянскія.	М. Ѳ. Шосландъ	51 32	20 0	170	2.1	III	+	+	.	Weichsel-G. . .	Tomaschow.
Томскъ	Томская	Г. К. Тюменцовъ, К.Г.Ф.О., Т. Федорова	56 30	84 58	122	2.0	II	⊕	+	.	Tomsk	Tomsk.
Тоншаево	Костромская . .	г. В. Зоринъ	57 41	46 54	150	2.1	II	+	.	.	Kostroma . . .	Tonschaewo.
Торжокъ	Тверская . . .	А. Н. Павловъ, М. А. Дрызловъ .	57 2	34 57	164	2.1	III	+	+	+	Twer	Torshok.
Торопецъ	Псковская . . .	М. А. Языковъ	56 29	31 38	210	2.1	III	+	+	.	Pleskau	Toropez.
Тотайкой	Таврическая . .	А. Э. Кесслеръ	44 54	34 11	298	2.0	II	⊕	+	+	Taurien	Totaikoi.
Тотьма	Вологодская . .	Н. М. Офицеровъ, К.Г.Ф.О. . . .	59 58	42 45	135	5.0	II	+	+	+	Wologda. . . .	Totma.
Треблинка	Привислянскія.	г. П. Мирониkъ	52 40	22 1			III	.	.	+	Weichsel-G. . .	Treblinka.
Трехъ-Островянск.	Донская	г. А. Дьяконовъ	49 5	43 56			III	.	.	+	Don	Trech-Ostrowjansk.
Троельга	Пермская . . .	В. С. Таньжинъ	57 28	56 32			III	.	—	+	Perm	Troelga.
Троица	Тверская . . .	г. И. Тронпо	57 53	35 0			III	.	.	+	Twer	Troiza.
Троицкое	Рязанская . . .	Н. И. Шиловскій.	53 36	41 16	125	2.5	III	+	.	—	Rjasan	Troizkoe.
Троицкое	Херсонская . .	Графъ Б. Стенбокъ-Ферморъ, г. Волковъ, Б. Г. Шевченко. .	47 42	32 49	?	2.1	III	+	.	+	Chersson. . . .	Troizkoe.
Троицкое	Донская	г. Г. Ѳеденко	47 19	38 54			III	.	+	+	Don	Troizkoe.
Троицкое-Скарятин.	Орловская . . .	Н. А. Богомолова	52 21	37 12	?	4.2	III	+	+	+	Orel.	Troizkoe-Skarjatino.
Троицко-Печерское	Вологодская . .	А. А. Сахаровъ	62 42	56 13	100	2.3	II	⊕	+	+	Wologda. . . .	Troizko-Petschersk.
Троицкосавскъ . .	Забайкальская.	гг. Матіясевичъ, Капустинъ . .	50 22	106 27	770	1.8	II	+	+	.	Transbaikalien .	Troizkossawsk.
Троицкъ (1) . . .	Оренбургская .	П. И. Свѣшниковъ, К.Г.Ф.О. . .	54 5	61 33	160	2.1	II	+	+	+	Orenburg . . .	Troizk (1).
Троицкъ (2) . . .	Оренбургская .	В. А. Лавровскій, К.Г.Ф.О. . . .	54 5	61 33	158	2.1	III	+	+	+	Orenburg . . .	Troizk (2).
Троицкъ	Пензенская . .	Ѳ. М. Пузраковъ	54 6	43 49	130	2.1	II	+	—	.	Pensa	Troizk.
Тростянецъ . . .	Харьковская . .	Е. В. Мазаракій, В. П. Курило .	50 28	34 58	127	2.1	II	+	.	.	Charkow	Trostjanez.
Трофимовщина .	Пензенская . .	А. Д. Болдовъ, К.ГФ.О.	54 31	45 14	105	2.1	III	+	+	+	Pensa	Trofimowschtschina.
Трояновъ Валъ . .	Бессарабская .	Ч. В. Влочевскій	45 46	28 30	109	2.1	III	+	.	+	Bessarabien . .	Trojanow Wall.
Трубчевскъ . . .	Орловская . . .	Н. И. Соколовъ, К.Г.Ф.О. . . .	52 35	33 46	190	2.8	III	+	.	+	Orel.	Trubtschewsk.
Тужиловъ	Черниговская .	В. И. Трухлый-Паскевичъ . . .	50 35?	31 50?			III	.	+	.	Tschernigow . .	Tushilow.
Тукумъ	Курляндская .	г. Вальтеръ	56 58	23 10			III	.	.	+	Kurland	Tuckum.
Тула	Тульская . . .	гг. С. Васильковскій, В. Бремке .	54 12	37 37	?	2.3	III	+	.	.	Tula	Tula.
Тумбажъ	Новгородская .	К. Д. Шиллингъ	60 36	36 51	?	2.1	III	+	+	+	Nowgorod . . .	Tumbash.
Тумиловичи	Минская . . .	г. И. Рункевичъ	54 56	27 59	210	2.1	III	+	.	+	Minsk	Tumilowitschi.
Тунка	Иркутская . . .	Н. Д. Колесовъ	51 45	102 33	742	?	II	+	.	.	Irkutsk	Tunka.
Туркестанъ . . .	Сыръ-Дарьинск.	г. Николаевъ	43 18	68 17	235	1.9	II	+	.	.	Ssyr-Darja . . .	Turkestan.
Турки	Саратовская . .	К. И. Садковскій, К.Г.Ф.О. . . .	51 59	43 17	170	3.0	III	+	.	.	Ssaratow. . . .	Turki.
Турлаки	Бессарабская .	Г. Э. Шиллингъ	46 12	30 18	?	2.1	III	+	+	.	Bessarabien . .	Turlaki.
Туруханскъ . . .	Енисейская . .	С. Ф. Ульрихъ	65 55	87 38	40	1.9	II	+	—	+	Enisseisk . . .	Turuchansk.
Тюкалинскъ . . .	Тобольская . .	В. А. Плотниковъ	55 48	62 14	?	2.1	III	+	+	+	Tobolsk	Tjukalinsk.
Тюмень	Тобольская . .	П. Г. Захаровъ, К.Г.Ф.О. . . .	57 10	65 32	82	2.0	II	+	+	+	Tobolsk	Tjumen.
Тяполово	Смоленская . .	г. І. Зыковъ	55 20	32 15	90	2.1	III	+	+	+	Smolensk . . .	Tjapolowo.
Угличъ	Ярославская . .	Н. П. Троицкій	57 32	38 20	130	2.1	III	+	+	+	Jaroslaw	Uglitsch.
Угроѣды	Харьковская . .	А. Г. Гзовскій	50 52	35 17	?	2.0	II	+	.	.	Charkow	Ugroedy.
Уда	Пензенская . .	П. А. Олферьевъ, К.Г.Ф.О., Н. М. Поляковъ	54 12	45 30	?	2.2	III	+	+	+	Pensa	Uda.
Узда	Минская . . .	К. Я. Тариковъ	53 27	27 16	190	2.1	III	+	+	+	Minsk	Usda.
Узунъ-Ада	Закаспійская .	П.И.Шереметьевъ,Н.Н.Салтыковъ	39 35	53 40	—24	2.4	II	+	—	.	Transkaspien . .	Usun-Ada.
Уильское	Уральская . . .	С. М. Лавровъ, г. В. Шанталовъ.	49 4	54 41	86	2.0	II	+	.	.	Ural	Uilskoe.
Улкокалла	Финляндскія .	г. Е. Біорклефъ	64 20	23 29			III	.	+	—	Finland	Ulkokalla.
Уманская	Кубанская . . .	І. Х. Шмидтъ	46 20	39 24	?	2.1	III	+	+	+	Kuban.	Umanskaja.
Умань	Кіевская . . .	В. А. Поггенполь, К.Г.Ф.О., В. П. Максимчикъ	48 45	30 13	215	2.0	II	⊕	+	+	Kiew	Uman.
Унда	Забайкальская .	г. Г. Ваулинъ	51 22	116 19	?	2.1	III	+	.	.	Transbaikalien .	Unda.
Унжа	Костромская . .	В. А. Ширяевъ, К.Г.Ф.О.	58 1	44 1	120	2.1	III	+	+	+	Kostroma . . .	Unsha.
Унцешты	Бессарабская .	К. М. Тарантаевъ	47 14	27 55	?	2.2	III	+	.	+	Bessarabien . .	Unzeschty.
Уральскъ (1) . . .	Уральская . . .	г. А. Шапошниковъ	51 12	51 22	27	1.1	II	+	+	+	Ural	Uralsk (1).
Уральскъ (2) . . .	Уральская . . .	гг. Сладковъ, Погодаевъ	51 43	50 55	95	1.0	II	+	.	+	Ural	Uralsk (2).
Уркачъ	Тургайская . .	А. П. Жириковъ, Д. Е. Жильцовъ	51 18	62 50	?	3.0	II	+	+	+	Turgai	Urkatsch.
Урюпинская (1) . .	Донская	С. Д. Ренчицкій, К.Г.Ф.О. В. К. Моргуновъ.	50 48	42 0	92	2.1	II	+	+	+	Don	Urjupinskaja (1).
Урюпинская (2) . .	Донская	г. Сидѣльниковъ	50 48	42 0			III	.	.	+	Don	Urjupinskaja (2).
Усинское	Енисейская . .	Р. В. Пржигодзкій, З. К. Лапина .	52 8	92 50	605	2.2	II	+	.	.	Enisseisk . . .	Ussinskoe.
Усмань	Тамбовская . .	г. Филипповъ	52 3	39 45			III	.	.	+	Tambow	Usman.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Успенское	Псковская	П. П. Елагинъ, К.Г.Ф.О.	57° 2′	29°46′	130	1.9	III	+	+	+	Pleskau	Uspenskoe.
Усть-Абаканское	Енисейская	г. С. Масленниковъ	53 38	91 32	?	2.1	III	+	+	+	Enisseisk	Ust-Abakanskoe.
Усть-Важское	Архангельская.	В. В. Перевязкинъ	62 45	42 50			III	.	.	+	Archangel	Ust-Washskoe.
Усть-Двинск. маякъ	Лифляндская.	г. Никифоровъ	57 4	24 2	0	1.8	III	+	+	—	Livland	Ust-Dwinsk, Lchtth.
Усть-Двинскъ	Лифляндская.	г. И. Боде	57 3	24 0	6	2.3	II	+	+	+	Livland	Ust-Dwinsk.
Усть-Ижора	С.-П.-Бургская.	Л. И. Войновъ, К.Г.Ф.О.	59 48	30 32	10	2.1	III	+	+	+	St.-Petersburg	Ust-Ishora.
Усть-Каменогорскъ	Семипалатинск.	Г. М. Ласхишвили	49 53	82 31	275	2.1	II	⊕	+	.	Semipalatinsk	Ust-Kamenogorsk.
Усть-Куломское	Вологодская	В. И. Поповъ	61 41	53 41			III	.	+	+	Wologda	Ust-Kulomskoe.
Усть-Медвѣдицк.(1)	Донская	И. О. Шевченко	49 35	42 45	100	2.2	II	+	.	.	Don	Ust-Medwedizkaja(1)
Усть-Медвѣдицк.(2)	Донская	г. Митяевъ	49 35	42 45			III	.	+	.	Don	Ust-Medwedizkaja(2)
Усть-Медвѣдицк.(3)	Донская	г. Ф. Ивановъ	49 35	42 45			III	.	.	+	Don	Ust-Medwedizkaja(3)
Усть-Сысольскъ	Вологодская	В. Н. Ситниковъ	61 40	50 51	115	2.5	II	+	.	+	Wologda	Ust-Ssyssolsk.
Усть-Уйская	Оренбургская	М. А. Поповъ	54 17	63 50	100	2.1	III	+	+	+	Orenburg	Ust-Uiskaja.
Утуликская	Иркутская	г. П. Кожевниковъ	51 40	104 5	?	2.1	III	+	+	+	Irkutsk	Utulikskaja.
Утэ	Финляндскія	г. Г. Корсштремъ	59 46	21 22			III	.	+	+	Finland	Utö.
Уфа (1)	Уфимская	г. Н. Пикачевъ, Н. А. Бравинъ, К.Г.Ф.О., М. К. Пономаревъ, В. Комаръ	54 43	55 56	171	3.2	II	+	+	+	Ufa	Ufa (1).
Уфа (2)	Уфимская	Начальникъ 4 уч. С. З. ж. д.	54 43	55 56			III	.	.	+	Ufa	Ufa (2).
Учкуланъ	Кубанская	гг. Ѳ. Казановъ, Г. И. Георгіевъ.	43 29	42 4	?	2.1	III	+	+	+	Kuban	Utschkulan.
Ушомиръ	Волынская	г. К. Михальскій	50 51	28 27	170	2.1	III	+	+	—	Wolynien	Uschomir.
Федоровское	Полтавская	П. И. Коломіецъ	49 24	35 7	128	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Fedorowskoe.
Федосѣевская.	Донская	г. Широкихъ	50 00	42 21			III	.	+	.	Don	Fedosseewskaja.
Феликсовъ	Минская	И. А. Вержбовскій	53 45	26 5	?	2.0	III	+	+	+	Minsk	Felixow.
Филимоновъ,хуторъ	Херсонская	А. М. Филимоновъ	47 22	30 35	?	2.1	III	+	.	.	Chersson	Filimonow, Chutor.
Филоново (1)	Донская	г. Пестрицкій	50 35	42 45			III	.	+	.	Don	Filonowo (1).
Филоново (2)	Донская	г. Никольскъ	50 35	42 45			III	.	.	+	Don	Filonowo (2).
Фильзандъ, маякъ.	Лифляндская.	М. М. Сидоровъ	58 23	21 50	6	1.4	II	+	+	+	Livland	Filsand, Lchtth.
Флоровское	Ярославская	М. А. Урусовскій	57 53	38 18			III	.	+	+	Jaroslaw	Florowskoe.
Форосъ.	Таврическая	Л. Ф. Падалко	44 23	33 48	10	2.8	II	+	.	+	Taurien	Foros.
Фортъ Александр.	Закаспійская.	Ѳ. И. Ещенко	44 31	50 16	25	2.0	II	+	+	—	Transkaspien	Fort Alexandrowskij.
Фридрихсгофъ	Курляндская	г. Э. Брейманъ	56 35	23 26			III	.	.	+	Kurland	Friedrichshof.
Хабаровскъ	Приморская	г. Илинскій	48 28	135 7	75	2.3	II	+	.	.	Küst.-G.v.O.-Sib.	Chabarowsk.
Халила	Финляндскія	А. А. Клохъ	60 22	29 7	60	1.5	II	+	—	.	Finland	Halila.
Ханская ставка	Астраханская	И. В. Данилевскій, гг. Жиряковъ, Голодновъ	48 44	47 28	30	2.3	III	+	.	.	Astrachan	Chanskaja Stawka.
Харпачка	Подольская	г. А. Костецкій	48 45	29 14			III	.	+	+	Podolien	Charpatschka.
Харьк.-Ник.ж.д.2.в.	Харьковская	г. И. Свѣтозаровъ	50 0	36 14			III	.	.	+	Charkow	Chark.-Nik. B. 2. W.
Харьково-Никол. ж. д. 87. верста.	Полтавская	г. Килярскій	49 45	35 0			III	.	.	+	Poltawa	Charkow-Nikol. B. 87. Werst.
Харьково-Никол. ж. д. 246. верста.	Полтавская	Начальникъ 5 участка	49 2?	33 25?			III	.	.	+	Poltawa	Charkow-Nikol. B. 246. Werst.
Харьковъ (1)	Харьковская	И. П. Поповъ, В. А. Волжинъ, Е. К. Жижневскій	50 0	36 14	142	2.0	II	+	.	+	Charkow	Charkow (1).
Харьковъ (2)	Харьковская	А. К. Погорѣлко, Н. П. Клобуковъ, Т. Г. Масловъ	50 0	36 14	148	3.1	II	+	—	.	Charkow	Charkow (2).
Харьковъ (3)	Харьковская.	Начальникъ 4 участка К.Х.А.ж.д.	50 0	36 14			III	.	.	+	Charkow	Charkow (3).
Харьковъ (4)	Харьковская.	г. Панкратьевъ	50 0	36 14			III	.	+	—	Charkow	Charkow (4).
Хасавъ-Юртъ	Терская	г. К. Муравьевъ	43 16	46 35	80	2.1	III	+	+	+	Terek	Chassaw-Jurt.
Херсонесскій маякъ	Таврическая	П. Я. Поляковъ	44 35	33 23	1	2.6	III	+	—	+	Taurien	Cherssones, Lchtth.
Херсонъ	Херсонская	г. С. Киселевичъ, К.Г.Ф.О.	46 38	32 37	19	1.4	II	+	+	+	Chersson	Chersson.
Хитрово	Тульская	Баронъ А. А. Дельвигъ	53 31	36 49	?	2.1	III	+	.	.	Tula	Chitrowo.
Хоготъ	Иркутская	гг. И. Осодоевъ, Кауровъ, И. Разсушинъ	53 17	105 49	568	2.1	III	+	+	.	Irkutsk	Chogot.
Ходжентъ	Сыръ-Дарьинск.	г. Стефановичъ	40 18	69 38	320	2.1	III	+	+	.	Ssyr-Darja	Chodshent.
Холмъ	Псковская	С.В.Боченковъ,г-жаП.Подчекаева	57 9	31 10	190	2.1	III	+	+	+	Pleskau	Cholm.
Холмъ (1) Прив.ж.д.	Привислянскія.	Г. В. Гродзинскій	51 8	23 29	186	1.9	II	⊕	+	+	Weichsel-G.	Cholm(1)Weichsel-B.
Холоневъ	Волынская	Е. Я. Юркевичъ	50 29	24 49	250	2.1	III	+	+	+	Wolynien	Cholonew.
Холуй	Владимірская	А. И. Покровскій, г. Юрьевъ	56 5	42 8	80	2.1	III	+	.	.	Wladimir	Cholui.
Хони	Кутаисская	Воспитанники учит. семинаріи	42 20	42 26	?	?	III	+	.	.	Kutais	Choni.
Хороль	Полтавская	І. М. Россошинскій-Макаріевъ	49 47	33 17	?	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Chorol.
Хотынецъ	Орловская	г. Н. Колесниковъ	53 8	35 24			III	.	.	+	Orel	Chotynez.
Храпово	Рязанская	М. Д. Счастнева, К.Г.Ф.О.	54 37	39 40			III	.	+	+	Rjasan	Chrapowo.
Христиновка	Кіевская	И. А. Форкевичъ	48 51	29 58	170	3.0	III	+	.	+	Kiew	Christinowka.
Христорождественское	Вологодская	П. К. Алентовъ	59 21	39 34	105	2.4	III	+	+	+	Wologda	Christoroshdestwenskoe.
Христорождественское	Ярославская	г. Н. Успенскій	58 10	39 55	?	2.1	III	+	+	+	Jaroslaw	Christoroshdestwenskoe.
Хунзахъ	Дагестанская	В. М. Яблонскій	42 33	46 42	2310	2.1	III	+	+	+	Dagestan	Chunsach.
Хуторокъ	Кубанская	И. И. Матвѣевъ	45 7	41 1	157	2.1	II	+	+	+	Kuban	Chutorok.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. мори. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождемѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordn. d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Царевосанчурскъ	Вятская	С. И. Колобовъ	56°57′	47°16′	95	2.1	II	+	.	.	Wjatka	Zarewossantschursk.
Царицынъ	Саратовская	А. М. Гузняевъ	48 42	44 31	43	2.1	II	⊕	+	+	Ssaratow	Zarizyn.
Цебыха	Полтавская	г. И. Кулыжный	49 29	35 27	174	4.2	III	+	+	+	Poltawa	Zebycha.
Церель, маякъ	Лифляндская	г. Яновъ	57 55	22 4	5	2.4	II	+	+	.	Livland	Zerel, Leuchtthurm.
Цехмистровка	Полтавская	гг. Х. Таранъ, И. Н. Ваганадзе, П. С. Зеленскій, В. Н. Ливановъ	49 32	35 37	184	2.4	III	+	+	+	Poltawa	Zechmistrowka.
Цивильскъ	Казанская	А. Г. Дмитріевскій	55 52	47 28	90	2.1	III	+	+	+	Kasan	Ziwilsk.
Цымлянская	Донская	г. И. Кошкинъ	47 44	42 15			III	.	.	+	Don	Zymljauskaja.
Цѣпки	Полтавская	П. И. Чижевскій	50 27	34 4	?	1.7	II	+	.	.	Poltawa	Zepki.
Чебоксары	Казанская	В. В. Тавринъ	56 9	47 15			III	.	+	+	Kasan	Tschebokssary.
Челмужи	Олонецкая	П. А. Ольгскій, г-жа Е. Петропавловская	62 35	35 34	150	2.1	III	+	—	—	Olonez	Tschelmushi.
Чердынь (1)	Пермская	О. В. Тачина	60 24	56 31	175	4.2	II	+	.	+	Perm	Tscherdyn (1).
Чердынь (2)	Пермская	И. П. Квапишевскій	60 24	56 31	180	2.5	III	+	.	+	Perm	Tscherdyn (2).
Черемхово	Иркутская	Н. И. Гусевъ	53 13	102 56	330	2.1	III	+	.	—	Irkutsk	Tscheremchowo.
Череповецъ (1)	Новгородская	А. И. Прилежаевъ, К.Г.Ф.О.	59 7	37 55	137	2.1	III	+	+	+	Nowgorod	Tscherepowez (1).
Череповецъ (2)	Новгородская	Е. Я. Корчакъ-Гречина, г. Гурьяновъ и воспитанники	59 7	37 55	137	3.4	II	+	+	—	Nowgorod	Tscherepowez (2).
Черниковъ	Могилевская	А. К. Цѣцохо	53 34	31 22	200	1.7	III	+	—	+	Mohilew	Tscherikow.
Чернорѣченская	Тобольская	А. Ѳ. Памфиловъ, К.Г.Ф.О.	56 57	65 17	?	2.1	III	+	+	+	Tobolsk	Tschernoretschensk.
Черницы	Владимірская	С. П. Куроѣдовъ, К.Г.Ф.О.	56 57	41 26	100	2.1	III	+	+	+	Wladimir	Tschernzy.
Черный Яръ	Астраханская	И. И. Ивановъ, К.Г.Ф.О.	48 4	46 6			III	.	+	+	Astrachan	Tschernyj Jar.
Чертково (1)	Донская	г. Ботвиновскій	49 22	40 5			III	.	+	.	Don	Tschertkowo (1).
Чертково (2)	Донская	Начальникъ 6 дист. К.-В.-Р. ж. д.	49 22	40 5			III	.	.	+	Don	Tschertkowo (2).
Чеченскій маякъ	Терская	г. Н. Федоровъ	43 58	47 38	—20	?	II	+	+	+	Terek	Tschetschen, Lchtth.
Чигиринъ	Кіевская	П. А. Жуковскій, К.Г.Ф.О.	49 5	32 40	100	2.1	III	+	+	+	Kiew	Tschigirin.
Чилимъ	Симбирская	Л. В. Персіяниновъ	54 38	47 20	?	2.2	III	+	+	+	Ssimbirsk	Tschilim.
Чистополь	Казанская	И. Н. Стрѣльниковъ	55 22	50 38	50	2.6	III	+	+	.	Kasan	Tschistopol.
Чита	Забайкальская	М. П. Павловъ, К.Г.Ф.О.	52 1	113 30	705	2.1	II	+	+	+	Transbaikalien	Tschita.
Чорешты	Бессарабская	С. Т. Алейниковъ	47 10	28 14	380	2.5	III	+	+	+	Bessarabien	Tschoreschty.
Чусовская	Пермская	Е. В. Курбатовъ, С. И. Колинъ	58 15	58 2	136	3.9	II	+	+	+	Perm	Tschussowskaja.
Шадринскъ	Пермская	М. Г. Визгинъ, К.Г.Ф.О.	56 5	63 38	150	1.4	III	+	.	+	Perm	Schadrinsk.
Шакшеръ	Пермская	А. М. Михайловъ, г. Н. Михайловъ	59 58	56 14	?	2.1	III	+	.	.	Perm	Schakscher.
Шаповаловка	Черниговская	Я. И. Шеверни, К.Г.Ф.О.	51 15	32 36	130	1.9	III	+	+	+	Tschernigow	Schapowalowka.
Шаулиха	Кіевская	Т. О. Дзюбенко	48 59	30 35	200	1.5	III	+	.	+	Kiew	Schaulicha.
Шельгрундъ	Финляндскія	С. Стремборгъ	60 20	21 11			III	.	+	.	Finland	Skälgrund.
Шельшеръ	Финляндскія	г. Видлундъ	60 24	19 36			III	.	+	+	Finland	Skälskär.
Шемаха	Бакинская	В. Я. Тепцовъ	40 38	48 39	669	1.8	III	+	+	—	Baku	Schemacha.
Шенкурскъ	Архангельская	М. О. Виноградскій, К.Г.Ф.О.	62 6	42 54	40	3.9	II	+	+	.	Archangel	Schenkursk.
Шепетовка (1)	Волынская	Я. О. Табалюкъ	50 10	27 7	250	2.0	III	+	.	+	Wolynien	Schepetowka (1).
Шепетовка (2)	Волынская	А. В. Кикецъ	50 10	27 7	250	2.1	III	+	+	+	Wolynien	Schepetowka (2).
Шептуховка	Донская	Н. И. Обуховъ, К.Г.Ф.О.	49 18	40 20	95	2.1	II	+	+	+	Don	Scheptuchowka.
Шершни	Подольская	С. Я. Добья	49 1	28 26			III	.	.	+	Podolien	Scherschni.
Шилели	Ковенская	М. И. Можейко	55 30	22 11	120	3.2	III	+	+	+	Kowno	Schileli.
Шиллингсгофъ	Лифляндская	г. Г. Шмидтъ	57 43	25 38	60	1.9	III	+	+	+	Livland	Schillingshof.
Шилово	Ярославская	г. М. Поповъ, К.Г.Ф.О.	57 50	40 14	130	2.1	III	+	+	+	Jaroslaw	Schilowo.
Шильцево	С.-П.-Бургская	О. И. Нифонтова	58 34	29 44	40	1.6	III	+	—	+	St.-Petersburg	Schilzewo.
Шимановъ	Привислянскія	г. А. Бобровскій	52 9	20 23			III	.	+	+	Weichsel-G.	Schimanow.
Шимки	Иркутская	г. М. Копыловъ	51 47	101 55	?	2.1	III	+	.	.	Irkutsk	Schimki.
Шимскъ	Новгородская	г. Аверьяновъ	58 16	30 33			III	.	.	+	Nowgorod	Schimsk.
Шишлово	Тульская	г. М. Крутицкій	54 14	38 33			III	.	+	+	Tula	Schischlowo.
Шлиссельбургъ	С.-П.-Бургская	г. Альперовичъ	59 57	31 2	11	1.6	II	+	.	+	St.-Petersburg	Schlüsselburg.
Шлокъ	Лифляндская	г. Финкъ, П. П. Шпенгель	56 57	23 37	4	2.1	III	+	+	+	Livland	Schlok.
Шмарденъ	Курляндская	г. М. Гринъ	56 57	23 21			III	.	.	+	Kurland	Schmarden.
Шовское	Тамбовская	А. С. Надеждинъ, А. Г. Малышевъ	53 3	39 25	250	2.1	II	+	+	+	Tambow	Schowskoe.
Шостенскій заводъ	Черниговская	г. Н. Коноваловъ	51 52	33 30	?	?	II	⊕	+	+	Tschernigow	Schostenskij Sawod.
Шпола	Кіевская	А. Д. Воскресенскій, К.Г.Ф.О.	49 0	31 23	155	2.1	II	+	+	+	Kiew	Schpola.
Штеповка	Харьковская	В. В. Даниловъ, К.Г.Ф.О.	50 47	34 22	200	2.1	III	+	+	.	Charkow	Schtepowka.
Шуша	Елисаветпольск.	К. К. Воеводскій	39 46	46 45	1368	1.0	II	+	.	+	Elissawetpol	Schuscha.
Шушенское	Енисейская	г. А. Тырковъ	53 21	92 0	?	2.2	III	+	+	+	Enisseisk	Schuschenskoe.
Щедровскійпосел.	Донская	М. В. Болдыревъ	49 29	40 17	170	2.1	III	+	+	+	Don	Schtschedrowsk.Pos
Щербаково	Самарская	А. И. Раковъ	51 38	49 50	40	1.5	II	+	.	.	Ssamara	Schtscherbakowo.
Щербино	Смоленская	В. П. Энгельгардтъ	54 27	32 56			III	.	+	+	Smolensk	Schtscherbino.
Щигры	Курская	Ф. Е. Ломановичъ, К.Г.Ф.О.	51 52	36 55	239	2.1	III	+	+	+	Kursk	Schtschigry.
Эйзекюль	Лифляндская	г. К. Маурингъ	58 12	25 34	62	2.1	III	+	.	.	Livland	Euseküll.
Эльдорадо	Енисейская	Э. Э. Красницкій	60 13	92 43	900	1.3	II	+	.	.	Enisseisk	Eldorado.
Эмильчинъ	Волынская	В. Г. Рыховъ	50 53	27 49	190	2.1	III	+	+	+	Wolynien	Emiltschin.
Эривань	Эриванская	гг. Н. Крупниковъ, Куліевъ	40 10	44 30	994	2.6	II	+	.	+	Eriwan	Eriwan.

Алфавитный списокъ станцій. — Alphabetisches Verzeichniss der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Губерніи и области.	Фамиліи гг. наблюдателей.	Широта. Breite.	Долгота отъ Гринвича. Länge von Greenw.	Высота надъ ур. моря. Höhe über dem Meeresniveau.	Высота дождомѣра. Höhe d. Regenmessers.	Разрядъ станціи. Rangordnung d. Stat.	Наблюдаемые элементы. Beobachtete Elemente. Осадки. Niederschl.	Грозы. Gewitter.	Снѣжн. покр. Schneedecke.	Gouvernements und Gebiete.	Beobachtungsort.
Юганское	Тобольская	гг. Ѳ. Орловскій, А. Вергуновъ	61°58′	74° 5′	?	2.1	III	+	+	+	Tobolsk	Juganskoe.
Юзово	Екатериносл.	Л. А. Козельскій	48 0	37 36	246	1.6	III	⊕	+	+	Ekaterinoslaw	Jusowo.
Юка	Финляндскія	г. Г. Конво	63 15	29 25			III	.	.	+	Finland	Juuka.
Юрло	Пермская	г. Ѳ. Шаровъ	59 17	54 21	?	2.1	III	+	.	.	Perm	Jurlo.
Юрьевъ	Лифляндская	гг. О. Войтъ, Гольдбергъ	58 23	26 43	75	2.0	II	+	+	+	Livland	Jurjew.
Яблоновка	Самарская	Р. К. Вульфъ	51 4	46 1	?	2.1	III	+	+	+	Ssamara	Jablonowka.
Яготинъ	Полтавская	Т. М. Шамро	50 17	31 47	160	2.1	III	+	+	+	Poltawa	Jagotin.
Языково	Симбирская	А. И. Пантусовъ, К.Г.Ф.О., г-жа Н. Пантусова	55 25	46 18	84	2.5	III	+	+	+	Ssimbirsk	Jasykowo.
Яйва	Пермская	г. Быковъ	56 19	57 25			III	.	.	+	Perm	Jaiwa.
Яковцы	Полтавская	М. Д. Семеновъ	49 37	34 35	160	2.1	III	+	.	.	Poltawa	Jakowzy.
Якутскъ	Якутская	И. Я. Братчиковъ	62 1	129 43	100	4.6	II	+	.	.	Jakutsk	Jakutsk.
Ялта (1)	Таврическая	В. Н. Дмитріевъ, К.Г.Ф.О.	44 30	34 11	41	1.6	II	+	.	.	Taurien	Jalta (1).
Ялта (2)	Таврическая	Я. А. Левентонъ	44 30	34 11	4	2.6	II	+	.	.	Taurien	Jalta (2).
Ялтинскій маякъ	Таврическая	г. Аверьяновъ	44 29	34 11			III	.	+	.	Taurien	Jalta, Leuchtthurm.
Ямышевскій посел.	Семипалатинск.	Ф. Н. Плотниковъ, К.Г.Ф.О., В. Н. Плотниковъ	51 53	77 22	?	2.1	III	+	+	—	Ssemipalatinsk	Jamyschewskij Pos.
Янушполь	Волынская	П. С. Тетерукъ-Савчукъ	49 51	28 10	280	2.1	III	+	+	+	Wolynien	Januschpol.
Яранскъ	Вятская	г. И. Георгіевскій	57 18	47 50	?	1.8	III	+	+	+	Wjatka	Jaransk.
Ярославль	Ярославская	И. А. Тихомировъ, К.Г.Ф.О.	57 37	39 55	86	2.4	III	+	+	+	Jaroslaw	Jaroslawl.
Ярцево	Смоленская	Н. С. Баташевъ, К.Г.Ф.О.	55 4	32 40			III	.	+	.	Smolensk	Jarzewo.
Ястребино	С.-П.-Бургская	Князь В. В. Оболенскій	59 22	28 58	120	1.4	III	+	.	.	St.-Petersburg	Jastrebino.
Яшкулы (Элиста)	Астраханская	Я. Г. Бабковъ	46 19?	44 16?	0	2.1	III	+	+	+	Astrachan	Jaschkuly (Elista).
Яшуны	Виленская	А. А. Олекевичъ	54 26	25 20			III	.	.	+	Wilno	Jaschuny.
Ѳеодосія	Таврическая	М. В. Покровскій, К.Г.Ф.О.	45 2	35 24	?	1.5	III	+	+	+	Taurien	Feodossija.

Наблюденія надъ атмосферными осадками въ 1893 году.

Начиная съ 1893 г. въ выводахъ изъ наблюденій надъ атмосферными осадками публикуются наблюденія не только станцій 3-го, но и большей части станцій 2-го разряда.

Согласно указанному въ общемъ введеніи распредѣленію наблюдательнаго матеріала, въ первой таблицѣ даны для отдѣльныхъ станцій, сгруппированныхъ по губерніямъ, *количества осадковъ и число дней съ осадками, со снѣгомъ и съ градомъ* за мѣсяцы и годъ въ Европейской Россіи, на Кавказѣ и въ Азіятской Россіи. Затѣмъ слѣдуютъ во второй таблицѣ, при томъ-же распредѣленіи станцій, *наибольшія суточныя количества осадковъ и числа* за мѣсяцы и за годъ, въ которыя они выпадали.

Чтобы легче найти соотвѣтствующія данныя, въ обѣихъ таблицахъ страницы обозначены одинаковыми цифрами, при чемъ для различія къ нумераціи страницъ второй таблицы прибавлены звѣздочки.

Мѣсячныя и годовыя количества осадковъ, равно какъ и наибольшія суточныя количества ихъ показаны въ *цѣлыхъ* миллиметрахъ. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что мѣсячныя суммы осадковъ вычислялись съ точностью до 0,1 мм., а потомъ уже округлялись до цѣлыхъ миллиметровъ, при чемъ 0,5 мм. и больше считалось за цѣлый миллиметръ, величины-же меньшія, чѣмъ 0,5 мм. отбрасывались. Годовыя суммы осадковъ вычислялись точно такъ-же сперва по точнымъ мѣсячнымъ суммамъ и потомъ округлялись до цѣлыхъ миллиметровъ; поэтому сумма округленныхъ мѣсячныхъ величинъ не всегда точно соотвѣтствуетъ годовой суммѣ. Наибольшія суточныя количества осадковъ выбирались такъ-же съ точностью до 0,1 мм., печатались-же въ цѣлыхъ миллиметрахъ.

Если въ теченіе мѣсяца не было осадковъ, то во всѣхъ столбцахъ ставился 0.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣсячная сумма осадковъ была меньше 0,5 мм., въ графахъ „количество осадковъ“ и „максимумъ“ такъ-же показанъ 0, въ графахъ-же „число дней съ осадками, снѣгомъ и градомъ“ и „число максимума“ помѣщены соотвѣтствующія данныя.

Наблюденія, оказавшіяся по разнымъ причинамъ невполнѣ точными, напечатаны курсивомъ.

Неполныя мѣсячныя записи пополнялись, по мѣрѣ возможности, по соотвѣтствующимъ наблюденіямъ ближайшихъ станцій; эти пополненныя данныя такъ-же напечатаны курсивомъ.

Данныя о высотѣ дождемѣровъ надъ поверхностью земли приведены въ общемъ алфавитномъ спискѣ станцій; тамъ-же отмѣчены знакомъ ⊕ тѣ станціи, на которыхъ дождемѣръ окруженъ заборомъ или снабженъ воронкообразнымъ щитомъ.

Особыя замѣчанія относительно наблюденій и установки дождемѣровъ для станцій 3 разряда даны ниже; что-же касается до станцій 2 разряда, то такія замѣчанія приведены въ введеніи ко второй части лѣтописей.

Въ настоящихъ выводахъ опубликованы наблюденія 1215 станцій (808 станцій 3-го и 407 станцій 2-го разряда).

Принимая во вниманіе, что 86 изъ дѣйствовавшихъ еще въ 1892 г. станцій 3 разряда закрылись и 24 переустроены въ станціи 2 разряда, число новыхъ станцій 3 разряда равняется 117.

Кромѣ упомянутыхъ 808 станцій, наблюденія которыхъ помѣщены въ выводахъ, еще 36 станцій 3 разряда прислали свои наблюденія въ Обсерваторію, но они не вошли въ выводы потому, что наблюденія велись слишкомъ короткое время или оказались невполнѣ надежными. Мы приводимъ здѣсь тѣ изъ этихъ 36 станцій, которыя не поименованы въ общемъ алфавитномъ спискѣ станцій:

Европейская Россія.

Олонецкая губ.: Согеницы; Новгородская губ.: Модна; Ярославская губ.: Половинкино; Казанская губ.: Янибяково; Оренбургская губ.: Воскресенское; Витебская губ.: Озупино; Гродненская губ.: Соколка; Могилевская губ.: Солоное; Тамбовская губ.: Крюковка-Молчаново; Самарская губ.: Борисоглѣбовка; Черниговская губ.: Ичень; Курская губ.: Бѣлый Колодезь, Рыльскъ; Херсонская губ.: Лысая Гора, Гофнунгсталь; Астраханская губ.: Эркетеневскій улусъ; Таврическая губ.: Елисаветовка.

Кавказъ.

Ставропольская губ.: Урожайное; Кутаисская губ.: Абедати, Арданучъ.

Азіятская Россія.

Томская губ.: Чарышская; Енисейская губ.: Ивановскій заводъ, Тесинское, Троицкое; Иркутская губ.: Кимильтей; Забайкальская обл.: Размахино; Амурская обл.: Радде.

Оригинальныя записи этихъ станцій хранятся вмѣстѣ съ другими въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи.

Что касается до 55 станцій 2 разряда, наблюденія которыхъ неприняты въ настоящихъ выводахъ, то слѣдуетъ замѣтить, что названія и наблюденія этихъ станцій приведены во второй части лѣтописей.

Въ числѣ новоучрежденныхъ станцій 3 разряда слѣдующія были устроены въ Полтавской губерніи по иниціативѣ Згуровской метеорологической станціи:

Петрвасникъ.	Безугловка.
Оржица.	Варваровка (1).
Пасковщина.	Софіевка.
Аркадіевка.	Богданы.

Изъ устроенныхъ г. директоромъ Тифлисской Физической Обсерваторіи дождемѣрныхъ станцій на Кавказѣ начали дѣйствовать слѣдующія:

Станція.	Губернія.
Кедабекъ. . .	Елисаветпольская.
Намиколоу . .	Кутаисская.
Зугдиды . . .	„

Слѣдующія станціи, принадлежащія къ спеціальной сѣти на Юго-Западѣ Россіи, высылали любезно въ Обсерваторію копіи своихъ наблюденій:

Станція.	Губернія.
Маяки	Херсонская.
Новоархангельскъ	„
Страсбургъ	„
Севериновка	„
Гофнунгсталь	„
Гликсталь	„
Архангельское	„
Возсіятское	„
Спасово.	„
Филимоновъ хуторъ	„
Братское	„
Лысая Гора	„
Михайловка	„
Радомысль	Кіевская.

Станція.	Губернія.
Аджи-Ибраамъ	Таврическая.
Андреевка	„
Веселое	„
Новая Маячка	„
Акъ-Мечетъ.	„
Біюкъ-Карджавъ	„
Ново-Успеновка	„
Елисаветовка	„
Резина	Бессарабская.
Унцешты.	„
Крыжополь	Подольская.
Балта	„
Дашковцы	„

Какъ въ предыдущемъ, такъ и въ настоящемъ году Обсерваторія получала копіи наблюденій отъ нижеслѣдующихъ дождемѣрныхъ станцій Императорскаго Лифляндскаго Экономическаго Общества:

Станція.	Губернія.	Станція.	Губернія.
Нисси	Эстляндская.	Шиллингсгофъ	Лифляндская.
Кехтель	„	Суссикасъ	„
Валкъ	„	Роннебургъ-Нейгофъ	„
Курриста	Лифляндская.	Любанъ	„
Эйзекюль	„	Гросъ-Юнгфернгофъ	„
Нейгаузенъ	„	Альтъ Шванебургъ.	„

Особыя замѣчанія и прибавленія къ наблюденіямъ нѣкоторыхъ станцій за 1893 г.

Святоносскій маякъ (Архангельской губ.)

Количества осадковъ въ январѣ, ноябрѣ и особенно въ мартѣ чрезвычайно велики; число дней съ градомъ не могло быть опредѣлено, такъ какъ наблюдатель повидимому часто записывалъ знакъ града вмѣсто крупы.

Моржовскій маякъ (Архангельской губ.)

Недостающія въ выводахъ наблюденія за октябрь и ноябрь мѣсяцы получены по напечатаніи выводовъ:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Октябрь . . .	46	9	11	18	11	0
Ноябрь. . . .	38	8	12	16	16	0

Жужмуйскій маякъ (Архангельской губ.)

Наблюденія съ октября по декабрь м. получены по напечатаніи выводовъ:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Октябрь . . .	14	3	29	17	6	2
Ноябрь. . . .	21	2	23	19	18	1
Декабрь . . .	19	3	17	23	21	0
Годъ. . . .	232	10	10. IX	163	103	4

Кептуръ (Вологодской губ.)

Количество осадковъ за октябрь мѣсяцъ невполнѣ точно, такъ какъ въ ночь съ 15 на 16 октября дождемѣръ былъ сорванъ со столба порывами вѣтра.

Вылибская (Вологодской губ.)

Наблюденія за декабрь м. получены по напечатаніи выводовъ:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Декабрь . . .	8	3	30	6	6	0

Ревель (Эстляндской губ.)

Недостающія въ выводахъ наблюденія за ноябрь и декабрь м. доставлены по напечатаніи выводовъ:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Ноябрь. . . .	46	15	27	13	10	0
Декабрь . . .	23	7	14	5	4	0
Годъ . . .	487	18	22. IX	139	55	1

Боккенгофъ (Лифляндской губ.)

Наблюденія съ февраля по іюль мѣсяцъ не приняты въ выводы, такъ какъ они оказались ненадежными.

Шильцево (С.-Петербургской губ.)

На этой станціи осадки записывались въ цѣлыхъ миллиметрахъ, вслѣдствіе чего сумма осадковъ и число дней съ осадками и со снѣгомъ за отдѣльные мѣсяцы и за годъ невполнѣ точны.

Бежецкъ (1) (Тверской губ.)

Наблюденія этой станціи повидимому несовсѣмъ точны, такъ какъ количества осадковъ и число дней съ осадками и снѣгомъ въ сравненіи съ наблюденіями имѣющейся въ Бѣжецкѣ станціи 2 разряда значительно меньше.

Пречистое (Ярославской губ.)

Наблюденія съ апрѣля по іюнь мѣсяцъ не помѣщены въ выводахъ потому, что они оказались ненадежными.

Клевцово (Костромской губ.)

Хотя количество осадковъ, полученное на этой станціи, въ сравненіи съ наблюденіями сосѣднихъ станцій, довольно мало, но повидимому оно надежно, такъ какъ наблюденія производились и записывались тщательно.

Куршаны (Ковенской губ.)

Наблюденія за мартъ и декабрь м. невполнѣ точны; по сообщенію г. наблюдателя въ мартѣ наблюденія не велись безпрерывно, а во второй половинѣ декабря дождемѣръ оказался нѣсколько поврежденнымъ.

Холуй (Владимірской губ.)

Недостающія въ выводахъ наблюденія за декабрь м. получены по напечатаніи выводовъ:

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Декабрь	28	15	1	6	6	0
Годъ	527	35	29 VIII	119	47	0

Кропачево (Уфимской губ.)

Наблюденія за октябрь и ноябрь м. оказались ненадежными, въ виду чего они не помѣщены въ выводахъ.

Томашовъ (Привислянск. губ.)

Сумма осадковъ въ октябрѣ м. неточна, такъ какъ 3 числа осадки изъ дождемѣра были кѣмъ-то вылиты (сообщеніе наблюдателя.)

Сташовъ (Привислянск. губ.)

Наблюденія этой станціи невполнѣ точны потому, что количества осадковъ записывались лишь въ цѣлыхъ миллиметрахъ.

Чериковъ (Могилевской губ.)

Наблюденія за іюль и сентябрь м. несовсѣмъ точны, такъ какъ дождемѣръ былъ нѣсколько поврежденъ и могъ быть замѣненъ новымъ лишь въ первыхъ числахъ сентября мѣсяца.

Анисово-Городище (Калужской губ.)

Хотя количества осадковъ особенно въ іюлѣ и сентябрѣ м., въ сравненіи съ наблюденіями сосѣднихъ станцій, очень велики, но повидимому они вполнѣ надежны, такъ какъ наблюденія призводились согласно инструкціи и установка дождемѣра удовлетворительна. Крупныя количества осадковъ и повторяемость весьма сильныхъ ливней, по всей вѣроятности, можно объяснить тѣмъ обстоятельствомъ, что вблизи станціи имѣются сравнительно значительныя возвышенности. Самый сильный ливень наблюдался 20 ноября; по сообщенію г. наблюдателя, діакона А. Попова, этимъ ливнемъ размыло дороги, снесло мосты и повредило мукомольныя мельницы.

Жирятино (Орловской губ.)

Количество осадковъ въ январѣ чрезвычайно велико; наблюдатель г. Н. Шепелевъ, сообщилъ, что въ этомъ мѣсяцѣ господствовали частыя и сильныя метели, особенно въ началѣ января. Осадки за одни первые 3 дня этого мѣсяца дали 68 мм.; дождемѣрный столбъ занесло снѣгомъ, вслѣдствіе чего наблюдатель былъ принужденъ помѣщать дождемѣръ до апрѣля м. включительно на сугробѣ снѣга, на совершенно открытомъ мѣстѣ. Въ виду такой неблагопріятной установки дождемѣра наблюденія за первые 4 мѣсяца нельзя считать вполнѣ надежными.

Тихій хуторъ (Самарской губ.)

Кромѣ приведенныхъ въ выводахъ наблюденій, отъ этой станціи были получены еще наблюденія, произведенныя по дождемѣру, открыто установленному въ степи, а именно за іюнь по октябрь м.

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Іюнь	66	27	29	9	0	0
Іюль	29	18	12	5	0	0
Августъ . . .	26	8	24	7	0	0
Сентябрь. . .	29	11	28	8	0	0
Октябрь . . .	49	10	19	9	4	0

Щигры (Курской губ.)

Количества осадковъ записывались на этой станціи почти исключительно въ цѣлыхъ или полумиллиметрахъ; мѣсячныя суммы и число дней съ осадками и со снѣгомъ поэтому невполнѣ точны.

Новый Осколъ (Курской губ.)

Количество осадковъ за февраль м. несовсѣмъ точно, такъ какъ 8-го числа дождемѣръ оказался поврежденнымъ.

Грозинцы-Бочкоуцы (Бессарабской губ.)

Измѣренія производились на этой станціи въ разные сроки, вслѣдствіе чего нельзя было опредѣлить наибольшихъ суточныхъ количествъ осадковъ; мѣсячныя суммы осадковъ и число дней съ осадками довольно точны.

Рацынское лѣсничество (Херсонской губ.)

Количества осадковъ записывались исключительно въ цѣлыхъ миллиметрахъ, поэтому мѣсячныя суммы и число дней съ осадками и со снѣгомъ не совсѣмъ точны.

Анастасьевка (Херсонской губ.)

Наблюденія за январь—мартъ, іюнь и іюль нельзя считать вполнѣ точными, такъ какъ количества осадковъ въ эти мѣсяцы записывались въ цѣлыхъ миллиметрахъ.

Въ виду того, что на большинствѣ станцій имѣются простые дождемѣры, т. е. безъ воронкообразнаго щита или забора, то неоднократно сообщалось о томъ, что сильнымъ вѣтромъ снѣгъ выдувало изъ дождемѣра; при критическомъ разборѣ наблюденій, въ послѣднее время было обращено больше вниманія и на это обстоятельство; мы приводимъ ниже тѣ станціи, наблюденія которыхъ по этой причинѣ оказались невполнѣ точными. Смотря по сообщеніямъ гг. наблюдателей показаны или мѣсяцы или дни, въ которые замѣчалось выдуваніе снѣга.

Дивенская (С.-Петербургск. губ.) 17 апрѣля.
Романовъ-Борисоглѣбскъ (Ярославск. губ.) 22 ноября.
Георгіевскій погостъ (Костромск. губ.) 3 и 4 декабря.
Котельничъ (Вятской губ.) 4 марта и 30 апрѣля.
Кукарка „ „ въ январѣ и февралѣ.
Малмыжъ „ „ 12 января и 15 марта.
Пушкино (Московск. губ.) 22 ноября.
Мензелинскъ (Уфимск. губ.) въ январѣ.
Знаменское „ „ 30 и 31 декабря.
Дмитріевка (Оренбургск. губ.) въ декабрѣ.
Сукулакъ „ „ 30 и 31 декабря.
Начь (Минск. губ.) 31 декабря.

Быки (Орловск. губ.) въ декабрѣ.
Сурковскій хуторъ (Тамбовск. губ.) въ январѣ и 19 апрѣля.
Озерки „ „ 2 и 3 января.
Волчекъ „ „ 1—3 января, 9 марта и въ апрѣлѣ.
Шаулиха (Кіевск. губ.) 7 февраля.
Буртовское (Полтавская губ.) 14 и 21 января, 1, 15, 20 и 21 февраля.
Цебыха (Полтавск. губ.) 1 и 22 января и 20 февраля.
Гудимовка (Харьковск. губ.) 23 янв. и 14 и 15 февраля.
Осиковый хут. (Воронежск. губ.) 21—23 апрѣля.
Бекетово (Воронежск. губ.) 30 и 31 декабря.
Камышинка (Саратовск. губ.) въ февралѣ и мартѣ.
Александровка „ „ 25 января.
Новоархангельскъ (Херсонск. губ.) 23 января.
Спасово „ „ 23 января.
Карагачевъ (Астраханск. губ.) 8 декабря.
Каховка (Таврическ. губ.) въ январѣ.
Посельско-Сиргатское (Тобольск. губ.) въ январѣ, февралѣ, маѣ и ноябрѣ.
Березовъ (Тобольск. губ.) въ январѣ.
Фортъ Александровскій (Закаспійск. обл.) 3 и 6 февраля.

Какъ въ предыдущемъ, такъ и въ настоящемъ году мы приводимъ тѣ станціи, на которыхъ число дней съ осадками и со снѣгомъ получилось значительно меньше, чѣмъ на сосѣднихъ станціяхъ; при подробномъ разсмотрѣ записей оказалось, что на большинствѣ этихъ станцій измѣрялись и записывались лишь болѣе крупные осадки. Особенно это замѣтно на слѣдующихъ станціяхъ:

Олонецъ (Олонецк. губ.).
Христорождественское (Вологодск. губ.).
Миленево „ „
Пакерортъ (Эстляндск. губ.).
Оденсхольмъ „ „
Фильзандъ, маякъ (Лифляндск. губ.).
Церель, „ „ „
Пулково (С.-Петербургск. губ.).
Антушево (Новгородск. губ.).
Волкославинское „ „
Козьмодемьянское (Ярославск. губ.).
Глѣбово „ „
Георгіевскій погостъ (Костромск. губ.).
Верхотурье (Пермск. губ.).
Ножовка „ „
Нижне-Тагильскъ „ „
Кошедары (Виленск. губ.).
Полоцкъ (Витебск. губ.).
Новоселки (Смоленск. губ.).
Павловскій посадъ (Московск. губ.).
Арзамасъ (Нижегородск. губ.).
Какино „ „
Изгаръ (Казанск. губ.).
Мамыково „ „
Михайловскій хут. (Уфимск. губ.).
Кропачево „ „
Ловичъ (Привислянск. губ.).
Дрогичинъ (Гродненск. губ.).
Микуличи (Минск. губ.).
Чериковъ (Могилевск. губ.).
Столбунъ „ „
Семцы (Орловск. губ.).
Болото (Тульск. губ.).
Ново-Петровское „ „
Симбирскъ (2) (Симбирск. губ.).
Сызрань (Симбирск. губ.).
Толстово (Самарск. губ.).
Похвистнево „ „
Богдановка „ „
Мойка „ „
Яблоновка „ „
Большая Черниговка (Волынск. губ.).
Шепетовка (1) „ „
Янушполь „ „
Голованевскъ (Подольск. губ.).
Новозыбковъ (1) (Черниговск. губ.).
Зеньковъ (Полтавск. губ.).
Сковороднево (Курская губ.).
Захарьково „ „
Боромля (Харьковск. губ.).
Штеповка „ „
Андріановка „ „
Новохоперскъ (Воронежск. губ.).
Мандрово „ „
Лизиновка „ „
Константиновка „ „
Тепловка (Саратовск. губ.).
Елань „ „
Алчедары (Бессарабск. губ.).
Страсбургъ (Херсонск. губ.).
Новоархангельскъ „ „
Одесскій маякъ „ „
Кривой Рогъ „ „
Осташковъ „ „
Софіевка (Екатериносл. губ.).
Маріуполь „ „
Пріютное (Астраханск. губ.).
Сигнахъ (Тифлисск. губ.).
Ахты (Дагестанск. обл.).
Верхнеудинскъ (Закаспійск. обл.).

Особыя замѣчанія и прибавленія къ наблюденіямъ нѣкоторыхъ станцій за прежніе годы.

Со слѣдующихъ станцій получены недостающія въ выводахъ за 1892 г. наблюденія, которыя здѣсь приводятся:

Жужмуйскій маякъ (Архангельской губ.).

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Октябрь . . .	15	4	31	14	6	0
Ноябрь . . .	17	6	1	12	6	0
Декабрь . . .	6	2	29	8	8	0

Сѣверная Ферма (Вологодской губ.).

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ. въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Ноябрь . . .	21	4	23	10	10	0
Декабрь . . .	30	4	7	15	15	0

Ольховый Рогъ (Полтавской губ.).

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ. въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Май	27	11	31	7	?	?
Іюнь	35	12	16	9	?	?
Іюль	97	53	1	14	?	?
Августъ . . .	47	32	1	4	?	?
Сентябрь . . .	22	22	11	1	?	?
Октябрь . . .	58	16	22	9	?	?
Ноябрь . . .	45	10	9	8	?	?
Декабрь . . .	69	16	12	10	?	?

Нижнеколымскъ (Якутской обл.).

Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
Ноябрь . . .	10	3	29	11	11	0
Декабрь . . .	5	2	4	4	4	0

Впослѣдствіи оказалось, что на станціяхъ Ачикулакъ (съ сентября 1891 г.) и Бирюса (съ ноября 1891 г.) наблюденія записывались по старому стилю. Мы приводимъ здѣсь эти наблюдѣнія по новому стилю въ цѣлыхъ миллиметрахъ; наблюденія въ Ачикулакѣ показаны лишь съ октября м. 1891 г., такъ какъ сентябрскія наблюденія начались съ 13-го числа по новому стилю.

Ачикулакъ (Ставропольской губ.).

Годъ.	Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
1891	Октябрь . . .	0	0	0	0	0	0
„	Ноябрь . . .	14	14	23	3	3	0
„	Декабрь . . .	11	8	30	3	3	0
1892	Январь . . .	22	15	18	4	4	0
„	Февраль . . .	2	2	12	1	1	0
„	Мартъ . . .	17	11	12	2	1	0
„	Апрѣль . . .	5	5	23	1	0	0
„	Май	34	22	21	4	0	0
„	Ноябрь . . .	40	11	27	9	1	0
„	Декабрь . . .	84	19	20	11	8	0

Бирюса (Иркутской губ.).

Годъ.	Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.	Съ градомъ.
1891	Ноябрь . . .	25	11	2	13	?	0
„	Декабрь . . .	14	3	30	13	?	0
1892	Январь . . .	10	4	18	6	6	0
„	Февраль . . .	7	2	5	6	6	0
„	Мартъ . . .	5	2	1	6	6	0
„	Апрѣль . . .	7	4	3	9	7	0
„	Май	41	13	11	9	0	0
„	Іюнь	40	10	28	7	0	0
„	Іюль	89	47	4	6	0	0
„	Августъ . . .	56	14	27	7	0	0
„	Сентябрь . . .	34	8	4	8	0	0
„	Октябрь . . .	6	3	17	4	3	0
„	Ноябрь . . .	13	6	5	5	5	0
„	Декабрь . . .	24	7	26	6	5	0
„	Годъ	330	47	4. VII	79	38	0

На слѣдующихъ станціяхъ данныя о высотѣ, видѣ и продолжительности осадковъ ошибочно записывались въ таблицы, а именно не всегда противъ того дня, въ который выпадали осадки, но въ графу слѣдующаго дня, когда производилось измѣреніе ихъ. Въ виду этого мы приводимъ здѣсь поправленныя по оригинальнымъ записямъ наблюденія за прежніе годы для тѣхъ мѣсяцевъ, въ которые пришлось измѣнить сумму осадковъ и число дней съ осадками и снѣгомъ. Остальные мѣсяцы, въ которые измѣняется только число максимума, пропущены.

Такъ какъ въ выводахъ до 1891 г. включительно количества осадковъ показаны съ точностью до 0,1 мм., то приведенныя ниже поправленныя наблюденія даны въ томъ-же видѣ до 1891 г. За 1892 г. они приведены въ цѣлыхъ миллиметрахъ.

Боромля (Харьковской губ.).

Годъ.	Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
1887	Мартъ . . .	47,3	7,5	17	12	8
„	Апрѣль . . .	28,1	6,4	7	10	2
„	Май	31,3	19,3	6	4	—
„	Сентябрь . .	63,7	12,0	23	9	—
„	Октябрь . .	44,0	11,5	18	10	2
„	Ноябрь . . .	69,2	47,5	11	5	1
„	Декабрь . .	119,4	20,3	25	15	8
1889	Январь . . .	33,5	14,3	2	7	6
„	Февраль . .	70,1	30,8	23	7	5
„	Мартъ . . .	34,6	6,7	22	9	6
„	Апрѣль . . .	85,8	18,3	18	12	2
„	Октябрь . .	55,5	18,6	17	7	2
„	Ноябрь . . .	31,5	5,3	6	9	2
1891	Апрѣль . . .	89,0	18,4	25	12	—
„	Май	8,1	6,3	27	2	—
„	Іюнь . . .	99,1	30,8	29	12	—

Юганское (Тобольской губ.).

Годъ.	Мѣсяцъ.	Количество осадковъ.	Максимумъ въ 24 часа.	Число.	Число дней съ осадками.	Со снѣгомъ.
1892	Май. . . .	57	24	23	12	6
„	Іюнь . . .	103	26	28	16	2
„	Іюль . . .	21	10	29	8	0
„	Августъ . .	45	11	6	15	0

Замѣчанія относительно установки дождемѣровъ.

Какъ въ предыдущемъ, такъ и въ настоящемъ 1893 году на основаніи полученныхъ описаній станцій 3. разряда [1]) можно было судить о томъ, удовлетворительна ли установка дождемѣра или нѣтъ.

Въ нижеслѣдующихъ спискахъ мы приводимъ тѣ станціи, на которыхъ

1) установка не соотвѣтствуетъ предписанію инструкціи,
2) установку дождемѣра нельзя считать вполнѣ удовлетворительною, вслѣдствіе неблагопріятныхъ мѣстныхъ условій (находящіяся слишкомъ близко отъ дождемѣра строенія или деревья),
3) установка дождемѣра неизвѣстна за неполученіемъ описанія станціи.

При этомъ нужно замѣтить, что установка дождемѣра считалась удовлетворительною, если разстояніе дождемѣра отъ ближайшихъ предметовъ *не было меньше 4 метровъ*, разность же между высотою дождемѣра надъ поверхностью земли и высотою ближайшихъ предметовъ *не была больше*, чѣмъ разстояніе дождемѣра отъ послѣднихъ.

1. Станціи, на которыхъ установка дождемѣра не соотвѣтствуетъ предписанію инструкціи:

Знаменка (1)	дождемѣръ	поставленъ	на	крышѣ.
Какино	„	„	„	„
Толочинъ	„	„	„	„
Новый Осколъ	„	„	на	балконѣ.
Турки	„	„	„	„
Гремячее	„	прикрѣпленъ	къ	дереву, лишенному вѣтвей.
Карагачевъ	„	„	„	столбу плодосушилки.
Обоянь	„	„	„	стѣнѣ.
Рыбинскъ (1)	„	„	„	„
Арзамасъ (1).	„	„	„	забору.
Верхне-Суэтукъ	„	„	„	„
Очерскій заводъ	„	„	„	„
Семеновка	„	„	„	„

2. Станціи, на которыхъ установка дождемѣра невполнѣ удовлетворительна:

Аньково.
Боромля.
Верхнеуральскъ.
Воронцово-Александровское.
Инсаръ.
Ковель (1).
Краснослободскъ.
Кутачи.
Лальскъ.
Леляки.
Ордубатъ.
Петропавловское.
Помпяны.
Пошехонье.
Ратно.
Свенцяны.
Солонка.
Торопецъ.

3. Станціи, на которыхъ установка дождемѣра неизвѣстна за неполученіемъ описанія:

Акъ-Мечетъ.
Андреевка (Таврическ. губ.).
Архангельское.
Баранниково.
Благодарное.
Братское.
Бузулукскій Боръ.
Воздвиженская.
Высоково.
Гнилуша.
Деребчинъ.
Душетъ.
Екатериновка (Саратовск. губ.).
Елисаветинскій хуторъ.
Житомиръ.
Жужмуйскій маякъ.
Ивановка (Саратовск. губ.).
Казатинъ.
Казахъ.
Казикумухъ.
Калмыковъ.
Каменскій заводъ.
Комратъ.
Кедабекъ.
Кизляръ.
Козьмодемьянское (Ярославск. губ.).
Кропачево.
Куликовка.
Кунгуръ.
Лабунь.

---

1) Что касается до станцій 2. разряда, то соотвѣтствующія свѣдѣнія можно найти въ введеніи къ II части Лѣтописей.

Мельница.
Михайловскій заводъ.
Муравьево-Амурская.
Намиколоу.
Начь.
Немнюга.
Неплюево.
Неумолно.
Новоселица.
Ново-Успеновка.
Ольховый Рогъ.
Ораны.
Очеретна.
Павловка.
Полянки.
Похвистнево.
Раевка.
Святогорье.
Селиское.
Семцы.
Симскій заводъ.
Ташлыкъ.
Тихій хуторъ.
Толстово.
Усть-Уйская.
Учкуланъ.
Филимоновъ хуторъ.
Хитрово.
Хони.
Хороль.
Челмужи.
Чердынь (2).
Яранскъ.
Ястребино.
Ѳеодосія.

Измѣненія въ высотѣ дождемѣра надъ поверхностью земли.

Въ приведенной ниже таблицѣ поименованы станціи, на которыхъ произошла перемѣна въ высотѣ дождемѣра надъ поверхностью земли. При этомъ мы ограничились указаніемъ лишь тѣхъ станцій, гдѣ настоящая высота дождемѣра надъ поверхностью земли разнится отъ прежней не меньше, чѣмъ на 0,5 метра. При перемѣнахъ высоты дождемѣра меньше 0,5 метра принята для цѣлаго года та высота, на которой находился дождемѣръ бо́льшую часть года.

	Съ какого времени.		Настоящая высота.	Прежняя высота.
Бѣлково	съ іюня	1893 г.	2,1	3,6
Варваровка (1) . . .	„ ноября	„	1,4	0,7
Верхнеуральскъ . . .	„ августа	„	3,9	1,4
Верхне-Суэтукъ . . .	„ мая	„	2,3	1,7
Елань	„ января	„	2,8	2,1
Ермолово	„ декабря	1892 г.	2,0	1,4
Жорнище	„ мая	1893 г.	2,0	1,5
Казалинскъ	„ сентября	„	4,6	3,8
Калмыковъ	„ іюля	„	2,1	2,8
Коломна	„ января	„	2,1	1,1
Крыжополь	„ мая	„	2,5	7,7
Михайловскій заводъ . .	„ ноября	„	2,1	1,2
Наманганъ	„ декабря	„	2,1	2,8
Нахичевань	„ января	„	2,7	2,1
Новикъ	„ мая	„	2,5	1,1
Перовскъ	„ октября	„	2,1	1,0
Рѣжица	„ августа	„	3,2	2,1
Самаркандъ	„ января	„	2,6	3,1
Старочеркаскъ . . .	„ апрѣля	„	1,8	3,2
Ауліе-Ата	„ сентября	„	2,2	1,0

Что касается до станцій: Сосновецкій маякъ и Киркеево, то слѣдуетъ замѣтить, что въ алфавитномъ спискѣ станцій въ графѣ „высота дождемѣра надъ поверхностью земли“ поставлена звѣздочка (*), такъ какъ высота въ продолженіе года мѣнялась слѣдующимъ образомъ:

Сосновецкій маякъ: дождемѣръ находился	съ мая до ноября включительно	на высотѣ	2,1	м.
	въ остальные мѣсяцы	„ „	1,3	„
Киркеево:	съ іюня до октября включительно	„ „	2,1	„
	въ остальные мѣсяцы	„ „	1,1	„

С.-Петербургъ, 2/14 іюня 1894 г.

Э. Бергъ.

Поправки къ наблюденіямъ за 1893 г.

Грязновскій Кордонъ (Пермской губ.).

Стр.			должно быть
11	Августъ . . .	число дней съ осадками:	13
„	Сентябрь . .	„ „ „ „	13
„	Октябрь . . .	„ „ „ „	13
„	Декабрь . . .	„ „ со снѣгомъ:	17
„	Годъ	„ „ съ осадками:	138
		„ „ со снѣгомъ:	57
12	Августъ . . .	максимумъ: 9; число:	25
„	Октябрь . . .	„ 23; „	20
„	Годъ	„ 23; „	20 X.

Наднѣманъ (Минской губ.).

Стр.			должно быть
16	Декабрь . . .	количество осадковъ:	11
„	Годъ	„ „	600
17	Декабрь . . .	число дней съ осадками:	15
		„ „ со снѣгомъ:	8
„	Годъ	„ „ съ осадками:	171
		„ „ со снѣгомъ:	62

Поправки къ наблюденіямъ за 1892 г.

Орловскій маякъ (Архангельск. губ.).

Стр.			должно быть
2	Іюль	количество осадковъ:	87
„	Годъ	„ „	491
3	Іюль	число дней съ осадками:	17
„	Годъ	„ „ „ „	165

На страницѣ XII введенія къ наблюденіямъ надъ осадками за 1892 г. въ поправкахъ показаній координатъ слѣдуетъ читать „Акимовка“ вмѣсто „Аксайская“.

I.

МѢСЯЧНЫЯ И ГОДОВЫЯ

КОЛИЧЕСТВА АТМОСФЕРНЫХЪ ОСАДКОВЪ

И

ЧИСЛА ДНЕЙ СЪ ОСАДКАМИ, СО СНѢГОМЪ И СЪ ГРАДОМЪ.

I.

MONATLICHE UND JÄHRLICHE

NIEDERSCHLAGSMENGEN

UND

ZAHL DER TAGE MIT NIEDERSCHLAG, SCHNEE UND HAGEL.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.

1893. Niederschlagsmenge in Millimetern.

Европейская Россія.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Архангельская губ.													
Териберка	13	26	13	33	13	34	71	77	44	89	41	18	474
Кола	7	11	3	7	6	11	18	34	15	34	19	10	172
Святоносскій маякъ	*53*	23	*122*	51	6	23	41	75	27	53	109	53	*638*
Орловскій маякъ	25	26	30	41	26	56	60	134	89	104	32	36	659
Моржовскій маякъ	11	10	40	33	18	25	30	36	50	.	.	14	.
Сосновецкій маякъ	32	14	43	25	23	23	16	47	52	71	36	74	456
Мезень	6	11	8	13	17	24	21	44	37	24	11	20	235
Зимняя Золотица	4	9	16	11	27	37	40	37	63	68	34	16	361
Немнюга	.	.	.	.	.	.	47	49	86	.	.	.	.
Жижгинскій маякъ	.	.	.	15	21	8	44	48	50	32	24	.	.
Соловецкій монастырь	17	10	27	30	26	9	29	56	50	49	24	14	340
Мохча	.	.	.	.	.	.	51	73	62	33	23	7	.
Залыва	11	4	8	4	12	44	44	15	74	*41*	15	9	*282*
Кемь	18	13	27	17	6	33	51	91	38	38	22	17	372
Пинега	13	11	25	23	16	51	69	31	.	.	13	17	.
Жужмуйскій маякъ	20	8	22	13	4	12	19	32	49	.	.	.	.
Архангельскъ	13	8	22	25	17	32	25	28	60	31	14	28	302
Нижнекойдокурское	8	7	18	43	19	67	37	40	33	28	13	17	328
Онега	16	9	17	22	15	24	44	56	79	30	21	13	345
Шенкурскъ	9	30	29	34	24	34	112	76	82	64	34	23	549
Финляндскія губ.													
Валаамъ	15	18	21	7	17	34	45	42	82	52	15	29	378
Халила	.	.	.	.	.	70	32	71	*111*	.	*93*	.	.
Гогландскій маякъ	15	32	.	.	.	.	29	45	115	49	44	17	.
Олонецкая губ.													
Ругозеро	11	8	27	4	30	40	31	.	64	40	11	22	.
Паданы	6	10	13	6	16	34	.	.	93	25	8	29	.
Данилово	23	22	55	*21*	11	*13*	*35*	46	78	57	29	29	*419*
Гимольскій погостъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.
Челмужи	.	7	12	6	26	.	.	.	.	.	.	.	.
Пудожская Гора	15	22	19	21	16	33	55	29	104	65	13	26	418
Вершинина	7	14	9	17	7	28	75	54	74	45	.	.	.
Архангельскій погостъ	.	21	14	.	.	.	.	.	.	36	37	19	.
Пудожъ	29	37	36	31	24	25	59	26	109	73	58	47	554
Петрозоводскъ	25	44	36	35	26	16	95	64	130	47	37	39	593
Святозеро	7	15	12	7	18	24	62	51	87	64	15	22	383
Каргополь	20	30	42	13	16	38	41	47	58	46	42	26	419
Стегневская	18	22	27	11	19	34	60	70	113	68	38	23	503
Горы	.	.	.	.	.	.	.	.	141	108	28	48	.
Муромля	12	27	31	15	26	14	61	34	144	54	23	25	464
Вознесенье	6	23	23	13	25	17	42	37	145	54	28	26	437
Вытегра	13	8	9	19	22	21	43	29	124	70	28	13	397
Олонецъ	16	28	32	9	13	17	36	48	121	53	30	31	434
Бадоги	10	11	.	6	5	.	.	38	105	49	36	36	.
Вологодская губ.													
Вылибская	.	.	.	.	.	43	63	104	71	24	9	.	.
Венденга	.	.	.	.	.	.	49	83	52	71	39	16	.
Троицко-Печерское	18	17	26	47	25	55	50	65	59	41	43	39	487
Вишерское	.	.	.	.	28	26	80	116	86	.	40	29	.
Усть-Сысольскъ	16	18	24	58	17	36	.	.	.	.	.	.	.
Красноборскъ	9	41	18	54	64	86	79	104	65	48	19	43	628
Сольвычегодскъ	10	28	30	38	49	114	30	123	62	41	33	55	613
Межадоръ	.	15	21	54	32	55	56	102	77	38	35	33	.
Заяче-Ростовское	.	.	15	13	25	47	95	92	86	60	31	17	.
Великій Устюгъ	15	38	36	52	35	54	.	.	.	48	44	53	.
Лальскъ	12	27	34	55	46	68	76	178	75	42	42	46	701
Кокшеньга	9	19	30	19	33	22	81	121	82	52	61	44	573
Мосѣево	12	14	36	24	17	80	60	123	50	78	50	45	589
Ношульское	.	.	.	.	.	.	.	123	52	37	31	.	.
Тотьма	9	21	40	18	31	51	59	137	70	63	64	39	605
Кептуръ	.	.	31	14	34	43	.	.	.	*51*	27	28	.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen. 1893.

Europäisches Russland.

Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Beobachtungsort.
																																							Gouv. Archangel.
10	10	0	14	14	0	12	12	0	21	19	0	20	11	0	19	9	0	23	0	0	23	1	0	20	9	0	24	13	0	18	18	0	14	11	0	218	130	0	Teriberka.
6	6	0	7	7	0	5	5	0	9	9	1	7	2	1	5	2	0	10	1	1	10	0	0	9	6	0	11	10	0	15	15	0	9	9	0	106	72	3	Kola.
19	19	.	25	21	.	28	27	.	25	24	.	17	6	.	18	8	.	16	4	.	20	0	.	20	9	.	25	15	.	26	26	.	20	20	.	259	179	.	Swjatonosskij Leuchtthurm.
13	8	0	14	12	0	11	11	0	16	14	0	11	6	0	18	6	0	13	0	0	22	0	0	22	5	2	22	13	2	16	15	2	13	13	0	191	103	6	Orlowskij Leuchtthurm.
12	12	0	10	9	0	14	14	0	18	17	0	12	5	0	11	3	0	8	0	0	8	0	0	16	4	1	.	.	.	.	.	.	9	7	0	.	.	.	Morshowskij Leuchtthurm.
20	20	0	12	12	0	18	18	0	23	23	0	14	5	2	17	5	1	10	0	0	22	0	0	25	6	0	27	11	1	20	20	0	22	22	0	230	115	4	Sosnowezkij Leuchtthurm.
7	7	0	7	7	0	7	7	0	8	8	0	13	4	0	12	2	0	9	0	0	11	0	0	9	2	0	12	9	0	9	9	0	7	7	0	111	62	0	Mesen.
5	5	0	8	8	0	7	7	0	8	8	0	8	1	0	10	2	0	6	0	0	12	0	0	17	2	0	15	7	0	13	13	1	11	11	0	120	64	1	Simnjaja Solotiza.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	0	0	11	0	0	17	?	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nemnjuga.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	20	0	14	5	0	13	1	0	10	0	0	19	0	0	28	3	0	24	10	0	23	23	0	.	.	.	.	.	.	Shishginskij Leuchtthurm.
12	12	0	11	11	0	16	16	0	18	18	0	7	3	0	7	1	0	8	0	0	17	0	0	24	1	0	19	7	0	21	21	0	20	18	0	180	108	0	Ssolowezkij Kloster.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	16	0	0	19	4	0	14	4	0	19	19	0	13	13	0	.	.	.	Mochtscha.
9	9	0	5	5	0	17	17	0	11	5	0	13	3	0	13	2	0	10	0	0	11	0	0	19	3	0	*14*	*6*	0	14	14	0	14	14	0	*150*	*78*	0	Salywa.
10	10	0	10	10	0	13	13	0	16	16	0	3	1	0	8	1	0	13	0	0	17	0	0	19	3	0	12	4	0	19	19	0	17	17	0	157	94	0	Kem.
11	11	0	13	13	0	15	15	0	14	13	0	7	1	0	14	1	0	13	0	0	11	0	0	.	.	.	.	.	.	14	13	0	15	15	0	.	.	.	Pinega.
13	13	0	10	10	0	15	15	0	16	16	0	6	3	0	7	1	0	4	0	0	14	0	0	19	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Shushmuiskij Leuchtthurm.
9	9	0	13	13	0	16	16	0	12	12	0	8	3	0	12	2	1	12	0	0	12	0	1	17	1	2	19	8	0	16	16	0	17	17	0	163	97	4	Archangelsk.
12	12	0	21	18	0	20	20	0	20	18	0	11	1	0	17	2	0	11	0	0	13	0	0	17	2	0	18	7	0	13	13	0	17	17	0	190	110	0	Nishnekoidokurskoe.
15	15	0	16	16	0	24	23	0	19	16	0	13	6	0	12	2	0	12	0	0	18	0	0	21	2	0	16	5	0	21	20	0	18	17	0	205	122	0	Onega.
6	6	0	12	12	0	15	14	0	18	18	0	11	5	0	9	2	0	11	0	0	13	0	0	15	1	0	13	5	0	16	16	0	15	14	0	154	93	0	Schenkursk.
																																							Finländische Gouv.
9	9	0	8	8	0	10	10	0	8	7	0	8	3	0	5	0	0	8	0	0	10	0	0	16	0	0	17	3	0	12	12	0	8	7	0	110	59	0	Walaam.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	0	?	11	0	?	15	0	?	16	0	?	.	.	.	*17*	*10*	.	.	.	.	.	.	.	Halila.
8	8	0	12	12	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	8	0	0	17	0	0	16	0	0	18	13	0	10	7	0	.	.	.	Hogland, Leuchtthurm.
																																							Gouv. Olonez.
12	12	0	11	11	0	11	11	0	6	6	2	7	1	0	11	0	2	11	0	0	.	.	.	18	2	1	16	6	0	13	13	0	18	18	0	.	.	.	Rugosero.
15	15	0	17	17	0	15	15	1	12	12	0	8	4	1	11	0	1	.	.	.	.	.	.	24	4	1	18	6	0	15	15	0	14	13	0	.	.	.	Padany.
17	17	0	19	19	0	19	19	1	*12*	*12*	0	3	0	0	*5*	0	0	*14*	0	1	13	0	0	*20*	*1*	1	24	6	0	21	21	0	15	15	0	*182*	*110*	3	Danilowo.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	13	0	.	.	.	Gimolskij Pogost.
.	.	.	11	11	0	9	6	2	5	3	0	8	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tschelmushi.
8	8	0	15	15	0	12	12	0	15	15	0	5	1	0	5	0	0	12	0	0	10	0	0	20	2	1	17	3	0	13	13	0	12	12	0	141	81	1	Pudoshskaja Gora.
5	5	0	7	7	0	13	13	0	13	13	0	3	0	0	11	0	0	14	0	0	13	0	0	20	2	0	14	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Werschinina
.	.	.	11	11	0	11	11	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	4	0	21	21	0	20	20	0	.	.	.	Archangelskij Pogost.
10	10	0	9	9	0	17	17	0	19	19	0	9	3	0	9	1	1	15	0	1	10	0	1	27	2	3	23	5	1	21	19	0	18	17	0	187	102	7	Pudosh.
17	17	0	19	19	0	17	16	0	20	18	0	13	4	0	7	0	0	17	0	0	22	0	1	25	0	0	17	0	0	20	16	0	17	13	0	211	103	1	Petrosawodsk.
11	11	0	12	12	0	11	11	0	12	11	1	8	2	0	9	0	0	12	0	0	14	0	0	25	1	0	20	4	0	15	15	0	17	15	1	166	82	2	Swjatosero.
13	13	0	13	13	0	15	15	0	12	12	0	6	3	0	11	2	3	9	0	0	11	0	0	19	1	0	15	3	0	19	17	0	19	19	0	162	98	3	Kargopol.
16	16	0	17	17	0	17	17	0	18	17	0	5	2	0	10	2	0	10	0	0	13	0	0	23	2	0	26	11	0	23	20	0	23	23	0	201	127	0	Stegnewskaja.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	2	0	21	3	1	21	20	0	22	22	0	.	.	.	Gory.
16	16	0	22	22	0	17	17	0	16	15	0	8	3	0	8	0	0	16	0	0	16	0	0	25	1	1	19	6	0	24	22	0	24	24	0	211	126	1	Muromlja.
4	4	0	16	16	0	17	16	0	13	12	0	9	3	0	7	0	0	9	0	0	15	0	1	25	0	0	11	2	0	12	11	0	13	13	0	151	77	1	Wosnessenje.
10	10	0	6	6	0	8	8	0	13	7	0	16	3	0	3	0	0	9	0	0	5	0	0	17	0	0	17	3	0	17	17	0	16	15	0	137	69	0	Wytegra.
6	6	0	11	10	0	13	13	0	4	3	0	5	1	0	4	0	0	6	0	0	8	0	0	18	1	0	11	0	0	14	13	0	7	7	0	107	51	0	Olonez.
5	5	0	7	6	0	.	.	.	7	5	0	2	0	0	.	.	.	.	.	.	17	0	0	22	1	1	7	0	0	12	11	0	9	9	0	.	.	.	Badogi.
																																							Gouv. Wologda.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	0	0	12	0	0	17	0	0	15	2	0	13	4	0	13	13	0	.	.	.	.	.	.	Wylibskaja.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	20	0	1	18	3	0	17	10	0	20	19	0	21	21	0	.	.	.	Wendenga.
20	20	0	16	15	0	17	14	0	18	13	0	15	7	0	20	1	1	15	0	0	21	0	0	20	3	3	22	13	0	29	27	0	21	21	0	234	133	1	Troizko-Petscherskoe.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8	0	13	0	0	15	0	0	20	0	0	19	1	1	.	.	.	22	22	0	22	22	0	.	.	.	Wischerskoe.
9	9	0	15	15	0	16	16	0	19	16	0	10	4	0	12	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ust-Ssyssolsk.
12	12	0	16	16	0	13	9	0	17	14	0	11	6	0	14	2	0	13	0	0	15	0	0	15	3	0	14	2	0	12	12	0	19	19	0	171	95	0	Krasnoborsk.
8	8	0	12	12	0	19	13	0	21	18	0	9	5	0	14	3	0	12	0	0	15	0	0	14	0	0	16	5	0	24	20	0	19	19	0	183	103	0	Ssolwytschegodsk.
.	.	.	16	16	0	20	17	0	20	17	0	15	6	0	10	0	0	9	0	1	20	0	0	16	1	0	17	12	0	16	15	0	17	15	0	.	.	.	Meshador.
.	.	.	.	.	.	14	8	0	12	9	0	11	4	0	6	1	0	11	0	0	13	0	0	19	1	0	19	4	0	19	*15*	0	16	16	0	.	.	.	Sajatschje-Rostowskoe.
15	14	0	21	21	0	22	19	0	23	19	0	12	7	0	15	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	8	0	25	24	0	23	23	0	.	.	.	Welikij Ustjug.
11	11	0	20	20	0	22	18	0	19	15	0	9	5	0	12	2	1	14	0	0	19	0	0	16	2	1	20	8	0	25	23	0	23	23	0	210	127	2	Lalsk.
9	7	0	17	10	0	19	14	0	16	10	0	14	3	0	13	1	0	14	0	0	14	0	0	22	0	0	17	3	0	27	18	0	26	19	0	208	85	0	Kokschenga.
12	12	0	17	17	0	21	21	0	18	15	0	13	4	0	11	2	0	13	0	0	12	0	0	16	0	1	16	3	0	23	22	0	20	20	0	192	116	1	Mosseewo.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	0	0	18	1	0	14	7	0	17	14	0	.	.	.	.	.	.	Noschulskoe.
7	7	0	12	12	0	20	19	0	20	17	0	10	3	0	15	2	0	18	0	0	17	0	0	17	1	1	18	7	0	25	23	0	17	17	0	196	108	1	Totma.
.	.	.	.	.	.	21	18	0	11	7	0	11	3	0	11	2	0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	17	4	0	21	18	0	19	19	0	.	.	.	Keptur.

1893.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Заднес.	12	23	36	19	22	34	90	55	121	74	77	74	638
Никольскъ	9	40	45	33	12	44	66	120	51	46	48	51	565
Кадниковъ	10	11	32	19	19	28	60	75	109	58	50	46	516
Сѣверная Ферма.	38	26	73	.	.	.	.	.	118	67	.	.	.
Остахово.	5	7	16	19	28	34	79	68	100	65	42	35	499
Христорождественское.	7	7	21	26	18	45	90	78	106	61	30	27	515
Святогорье.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	41	.	.
Вологда.	18	18	49	29	15	52	54	62	95	48	48	41	527
Красное.	14	32	25	45	22	70	90	108	78	44	54	49	629
Нестерово.	7	7	38	23	25	47	103	50	127	62	36	31	556
Миленево.	11	14	36	14	16	57	82	83	86	50	54	41	542
Эстляндская губ.													
Нарвскій маякъ.	22	34	28	5	16	54	56	95	131	70	60	56	628
Ревель.	23	32	30	11	29	28	52	58	88	68	.	.	.
Катеринентальскій маякъ.	14	24	16	14	15	21	47	51	88	59	47	16	412
Пикерортскій маякъ.	7	20	13	3	31	28	38	38	94	36	16	22	346
Везенбергъ.	33	34	18	9	45	27	53	53	141	56	45	31	545
Оденсхольмскій маякъ.	4	21	17	15	39	25	28	73	112	68	39	15	453
Нисси.	17	31	27	14	41	34	71	68	120	65	35	26	548
Рохтъ	18	34	30	9	50	46	49	63	125	65	52	29	570
Дагерортскій маякъ	41	34	37	7	43	32	36	80	83	47	52	22	513
Кехтель.	36	21	32	16	32	11	69	67	126	87	57	26	578
Вейсенштейнъ.	19	21	21	11	45	15	57	82	93	62	49	26	501
Валкъ	6	10	28	13	33	19	43	73	111	79	48	22	484
Лифляндская губ.													
Курриста.	15	29	23	10	37	29	53	42	90	64	42	26	460
Фильзандъ, маякъ.	26	28	65	6	25	14	42	67	61	35	42	5	415
Перновъ	8	15	14	8	41	16	82	123	96	67	42	17	529
Юрьевъ	21	24	21	10	32	48	54	69	85	49	40	26	478
Эйзекюль.	18	25	23	14	26	31	83	81	92	73	58	21	545
Боккенгофъ	10	.	.	.	.	.	.	70	69	.	.	26	.
Церель, маякъ.	50	11	10	12	40	18	29	151	.	.	25	13	.
Руно.	20	21	35	15	32	42	44	102	106	45	62	20	542
Нейгаузенъ.	18	25	21	13	38	43	112	70	112	46	38	18	553
Шиллингсгофъ	29	31	27	17	29	26	63	105	111	61	70	28	595
Суссикасъ.	6	29	24	15	43	12	74	169	106	56	87	24	644
Ней-Бильскенсгофъ	22	22	18	11	27	36	90	88	71	54	52	20	508
Роннебургъ-Нейгофъ.	12	23	15	17	24	14	64	119	94	50	58	22	512
Венденъ	9	18	18	9	36	14	103	103	84	65	62	13	532
Альтъ-Шванебургъ	36	23	27	14	25	48	72	107	84	44	38	34	552
Усть-Двинск. (Рижскій) м.	10	52	30	16	37	20	115	126	81	77	53	22	640
Усть-Двинскъ.	19	32	31	24	43	21	123	124	83	64	.	.	.
Рига (1).	12	26	30	16	27	13	94	96	88	66	54	25	546
Шлокъ.	3	18	14	14	33	38	97	118	98	58	52	19	576
Лубанъ	49	32	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Гросъ-Юнгфернгофъ.	14	20	14	10	45	21	79	110	101	73	46	32	564
Курляндская губ.													
Доменесъ, маякъ.	6	15	13	2	17	6	6	32	25	58	19	11	209
Роенъ.	6	4	21	15	29	18	55	*80*	*122*	47	55	11	*462*
Виндава.	19	10	24	6	47	16	20	59	78	68	29	16	392
Гольдингенъ	17	10	34	15	53	18	38	54	105	116	113	34	607
Газенпотъ.	.	.	.	.	.	.	.	.	106	122	134	39	.
Либава (1).	22	14	38	10	18	23	49	48	68	97	101	43	531
Новикъ.	19	18	15	10	36	34	91	94	75	67	25	27	509
Рутцау.	13	24	48	14	15	28	52	42	91	158	103	66	653
Иллукстъ.	.	.	.	.	.	.	.	.	77	76	44	38	.
С.-Петербургская губ.													
Сермакса.	25	46	61	21	22	18	46	41	93	46	69	56	543
Новая Ладога.	15	28	46	15	26	13	108	62	115	38	31	30	527
Верола.	9	52	28	8	12	13	37	61	70	23	9	8	330
Кронштадтъ.	19	26	21	43	7	88	76	77	102	30	54	33	575

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	Январь. *	Январь. ▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	Февраль. *	Февраль. ▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	Мартъ. *	Мартъ. ▲
Заднес.	12	12	0	13	13	0	21	21	0
Никольскъ	8	8	0	19	19	0	22	19	0
Кадниковъ	12	12	0	14	14	0	20	19	0
Сѣверная Ферма.	9	9	0	8	8	0	16	15	0
Остахово.	5	5	0	8	8	0	12	10	0
Христорождественское.	6	6	0	7	7	0	11	8	0
Святогорье.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Вологда.	9	9	0	10	10	0	20	18	0
Красное.	11	11	0	20	19	0	21	18	0
Нестерово.	10	10	0	12	11	0	20	19	0
Миленево.	7	7	0	7	7	0	8	8	0
Эстляндская губ.									
Нарвскій маякъ.	13	13	0	12	12	0	14	10	0
Ревель.	8	8	0	9	9	0	14	14	0
Катеринентальскій маякъ.	13	12	0	12	12	0	13	11	0
Пикерортскій маякъ.	5	5	0	5	5	0	5	3	0
Везенбергъ.	11	11	0	12	12	0	11	10	0
Оденсхольмскій маякъ.	4	4	0	8	8	0	8	8	0
Нисси.	11	11	0	11	11	0	17	15	0
Рохтъ	12	12	0	11	11	0	18	18	0
Дагерортскій маякъ	14	14	0	9	9	0	9	9	0
Кехтель.	12	.	.	9	.	.	10	.	.
Вейсенштейнъ.	8	8	0	11	11	0	9	9	0
Валкъ	12	12	0	6	6	0	12	9	0
Лифляндская губ.									
Курриста.	17	10	0	16	12	0	15	9	0
Фильзандъ, маякъ.	9	9	0	8	8	0	9	7	0
Перновъ	7	7	0	14	14	0	14	10	0
Юрьевъ	15	15	0	14	14	0	12	11	0
Эйзекюль.	20	20	0	18	16	0	16	14	0
Боккенгофъ	13	13	0	.	.	.	.	.	.
Церель, маякъ.	7	7	0	1	1	0	1	1	0
Руно.	16	15	0	14	13	0	16	12	0
Нейгаузенъ.	16	14	0	13	11	0	16	16	0
Шиллингсгофъ	14	13	0	13	13	0	13	11	0
Суссикасъ.	3	3	0	13	13	0	10	10	0
Ней-Бильскенсгофъ	9	9	0	10	9	0	12	10	0
Роннебургъ-Нейгофъ.	10	10	0	14	14	0	14	13	2
Венденъ	8	7	0	14	10	0	12	11	0
Альтъ-Шванебургъ	11	11	0	10	9	0	17	15	0
Усть-Двинск. (Рижскій) м.	5	5	0	17	13	0	15	12	1
Усть-Двинскъ.	14	14	0	18	16	1	16	13	0
Рига (1).	7	7	0	13	12	0	12	11	0
Шлокъ.	3	3	0	10	10	0	11	9	0
Лубанъ	9	9	0	8	7	0	14	12	0
Гросъ-Юнгфернгофъ.	14	14	0	17	16	0	12	11	0
Курляндская губ.									
Доменесъ, маякъ.	6	6	0	8	7	0	9	7	0
Роенъ.	4	4	0	6	6	0	9	6	0
Виндава.	9	9	1	13	13	0	14	9	0
Гольдингенъ	18	18	0	14	11	0	16	11	0
Газенпотъ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Либава (1).	10	9	0	14	13	0	14	13	0
Новикъ.	17	17	0	14	14	0	16	15	0
Рутцау.	10	9	0	19	15	0	14	12	0
Иллукстъ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
С.-Петербургская губ.									
Сермакса.	11	11	0	14	14	0	15	14	0
Новая Ладога.	8	8	0	12	12	0	12	11	0
Верола.	6	6	0	12	12	0	17	14	0
Кронштадтъ.	12	12	0	16	16	0	13	12	0

Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	Апрѣль. *	Апрѣль. ▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	Май. *	Май. ▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	Іюнь. *	Іюнь. ▲	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	Іюль. *	Іюль. ▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	Августъ. *	Августъ. ▲	Beobachtungsort.
20	20	0	11	3	0	11	2	0	14	0	1	10	0	0	Sadnee.
17	13	0	4	2	0	12	2	1	13	0	3	15	0	0	Nikolsk.
17	16	0	9	4	0	11	1	0	16	0	0	12	0	0	Kadnikow.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssewernaja Ferma.
16	15	0	7	3	1	10	1	0	16	0	0	11	0	1	Ostachowo.
13	10	0	4	1	0	10	3	2	14	0	0	9	0	0	Christorosh destwenskoe.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Swjatogorje.
19	17	0	8	3	0	11	1	0	14	0	0	9	0	0	Wologda.
19	16	0	7	3	1	13	3	0	14	0	2	22	0	0	Krasnoe.
20	19	0	8	4	1	11	1	0	17	0	0	9	0	0	Nesterowo.
5	5	0	4	2	0	6	1	1	10	0	0	8	0	0	Milenewo.
															Gouv. Estland.
6	5	0	9	1	0	10	0	0	14	0	0	18	0	1	Narwa, Leuchtthurm.
6	6	0	8	4	0	14	0	0	10	0	0	15	0	0	Reval
8	7	0	10	4	0	14	0	0	10	0	0	14	0	0	Katharinenthal, Leuchtth.
1	1	0	8	2	0	7	0	0	8	0	0	10	0	0	Packerort, Leuchtthurm.
10	9	0	13	4	1	8	0	1	19	0	0	18	0	0	Wesenberg.
8	7	0	5	1	0	7	0	0	7	0	0	13	0	0	Odensholm, Leuchtthurm.
7	7	0	11	3	1	11	0	0	9	0	0	16	0	0	Nissi.
6	6	0	15	4	0	11	0	0	21	0	1	20	0	0	Rocht.
5	4	0	8	0	0	4	0	0	10	0	0	10	0	0	Dagerort Leuchtthurm.
4	.	.	8	.	.	5	.	.	10	.	.	12	.	.	Kechtel.
5	4	0	12	4	0	10	0	0	13	0	1	8	0	0	Weissenstein.
9	7	0	11	7	0	7	0	0	10	0	0	15	0	0	Walk.
															Gouv. Livland.
6	5	0	11	3	0	13	0	0	16	0	0	13	0	0	Kurrista.
4	1	0	7	1	0	3	0	0	7	0	0	9	0	0	Filsand, Leuchtthurm.
11	6	0	12	3	0	10	0	1	16	0	0	15	0	0	Pernau.
8	7	0	10	2	0	13	0	1	18	0	0	16	0	1	Jurjew.
10	6	0	14	5	0	13	0	0	21	0	0	17	0	1	EusekülI.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	0	0	Bockenhof.
3	2	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	14	0	0	Zerel, Leuchtthurm.
8	5	0	10	1	0	7	0	0	13	0	0	16	0	0	Runo.
9	8	0	11	5	0	12	0	0	19	0	0	14	0	0	Neuhausen.
9	6	0	12	4	0	9	0	0	18	0	0	17	0	0	Schillingshof.
8	5	0	11	1	0	5	0	0	13	0	0	15	0	0	Ssussikas.
8	4	0	10	2	0	11	0	0	15	0	0	15	0	0	Neu-Bilskenshof.
11	9	0	11	1	0	6	0	0	13	0	0	15	0	0	Ronneburg-Neuhof.
6	4	0	12	3	0	7	1	0	12	0	1	12	0	1	Wenden.
11	8	0	12	3	0	13	0	0	21	0	0	17	0	0	Alt-Schwaneburg.
6	5	1	7	0	0	5	0	0	10	0	0	16	0	0	Ust-Dwinsk(Riga) Leuchtth.
7	5	0	10	0	1	6	0	0	14	0	0	19	0	0	Ust-Dwinsk.
6	4	0	7	0	0	7	0	1	13	0	1	14	0	1	Riga (1).
7	4	0	11	2	0	6	0	1	10	0	0	16	0	0	Schlok.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luban.
8	5	0	12	0	1	7	0	0	12	0	1	17	0	1	Gross-Jungfernhof.
															Gouv. Kurland.
1	0	0	9	3	0	9	0	0	7	0	0	12	0	0	Domesnes, Leuchtthurm.
8	5	0	8	0	0	5	0	0	10	0	0	*15*	0	0	Roen.
5	3	0	8	0	0	6	0	0	8	0	0	14	0	1	Windau.
10	4	0	11	1	0	10	0	1	9	0	0	14	0	0	Goldingen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hasenpoth.
6	4	0	11	1	0	7	0	0	12	0	0	12	0	0	Libau (1).
8	5	0	13	1	2	8	0	0	17	0	0	16	0	0	Nowik.
5	3	1	10	1	2	6	0	0	8	0	0	12	0	0	Rutzau.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Illuxt.
															Gouv. St.-Petersburg.
13	11	0	9	2	0	5	0	0	9	0	0	11	0	1	Ssermaxa.
9	8	0	9	2	0	4	0	0	15	0	1	14	0	0	Nowaja Ladoga.
16	13	0	11	1	0	7	0	0	15	0	0	18	0	0	Werola.
7	6	0	8	2	0	9	0	0	15	0	0	12	0	0	Kronstadt.

Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	Сентябрь. *	Сентябрь. ▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	Октябрь. *	Октябрь. ▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	Ноябрь. *	Ноябрь. ▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	Декабрь. *	Декабрь. ▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	Годъ. *	Годъ. ▲	Beobachtungsort.
19	0	0	19	4	0	28	26	0	26	25	0	204	126	1	Sadnee.
16	0	0	11	2	0	20	17	0	23	23	0	180	105	4	Nikolsk.
23	1	2	15	4	0	25	23	0	20	20	0	194	114	2	Kadnikow.
19	0	0	20	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssewernaja Ferma.
16	0	1	11	3	0	21	18	0	21	14	0	154	77	3	Ostachowo.
11	0	0	10	1	0	16	15	0	7	7	0	118	58	2	Christorosh destwenskoe.
.	.	.	12	3	0	17	13	0	.	.	.	.	.	.	Swjatogorje.
19	1	0	17	4	0	21	19	0	16	16	0	173	98	0	Wologda.
21	0	2	25	8	0	26	23	0	23	23	0	222	124	5	Krasnoe.
19	1	0	19	6	0	30	24	0	21	20	0	196	115	1	Nesterowo.
15	1	0	7	3	0	16	15	0	8	8	0	101	57	1	Milenewo.
															Gouv. Estland.
22	0	1	20	0	0	21	17	0	14	9	0	173	67	2	Narwa, Leuchtthurm.
19	0	0	18	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Reval
24	0	0	19	1	1	20	10	1	13	8	0	170	65	2	Katharinenthal, Leuchtth.
18	0	0	12	0	0	8	?	?	10	1	0	97	.	.	Packerort, Leuchtthurm.
22	0	1	17	1	0	17	12	0	11	9	0	169	68	3	Wesenberg.
15	0	0	16	0	0	9	4	0	8	5	0	108	37	0	Odensholm, Leuchtthurm.
26	0	0	21	0	1	21	11	0	10	6	0	171	64	2	Nissi.
22	0	0	20	3	0	25	22	0	15	15	0	196	91	1	Rocht.
19	0	3	17	1	1	15	7	1	7	4	0	127	48	5	Dagerort Leuchtthurm.
21	.	.	19	.	.	20	.	.	16	.	.	146	.	.	Kechtel.
21	0	0	15	0	0	13	11	0	11	6	0	136	53	1	Weissenstein.
20	0	0	20	0	0	18	13	0	7	3	0	147	57	0	Walk.
															Gouv. Livland.
21	0	0	20	2	0	23	11	0	20	7	0	194	59	0	Kurrista.
11	0	0	14	0	0	11	2	0	4	3	0	96	31	0	Filsand, Leuchtthurm.
21	0	1	22	1	1	20	11	0	13	9	0	175	61	3	Pernau.
24	0	0	18	1	0	17	12	0	13	12	0	178	74	2	Jurjew.
27	0	0	27	0	0	28	20	0	20	15	0	210	117	1	EusekülI.
17	0	0	.	.	.	.	.	.	13	5	0	.	.	.	Bockenhof.
.	.	.	.	.	.	10	2	0	6	4	0	.	.	.	Zerel, Leuchtthurm.
21	0	0	28	0	0	21	11	2	12	8	0	183	66	2	Runo.
22	0	0	23	1	0	23	20	0	19	17	0	197	92	0	Neuhausen.
24	0	1	19	0	2	22	14	0	14	8	0	184	69	3	Schillingshof.
20	0	0	18	0	0	15	9	1	9	8	0	140	49	1	Ssussikas.
21	0	1	21	0	1	19	12	0	11	5	0	162	51	2	Neu-Bilskenshof.
19	0	0	19	0	0	20	13	0	14	8	1	166	68	3	Ronneburg-Neuhof.
15	1	0	10	0	0	9	6	0	12	6	0	129	49	2	Wenden.
22	0	0	21	1	0	22	16	0	14	11	0	191	74	0	Alt-Schwaneburg.
15	0	0	18	0	0	14	7	1	14	7	0	142	49	3	Ust-Dwinsk(Riga) Leuchtth.
22	0	1	14	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ust-Dwinsk.
14	0	1	21	0	1	16	10	0	13	10	0	143	54	5	Riga (1).
15	0	0	23	0	0	15	9	0	16	9	0	143	46	1	Schlok.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luban.
19	0	0	19	0	0	20	13	0	13	9	0	170	68	3	Gross-Jungfernhof.
															Gouv. Kurland.
13	0	0	18	0	0	14	6	0	14	11	0	120	40	0	Domesnes, Leuchtthurm.
20	0	?	18	0	0	16	5	1	7	5	0	*126*	31	1	Roen.
18	0	2	21	0	1	18	5	3	14	7	0	148	46	8	Windau.
24	0	1	26	0	0	22	7	0	21	11	1	195	63	3	Goldingen.
17	0	0	26	0	0	23	9	4	18	10	1	.	.	.	Hasenpoth.
17	0	0	23	0	0	20	6	0	16	9	0	162	55	0	Libau (1).
18	0	1	21	4	0	20	14	0	15	8	0	183	78	5	Nowik.
15	0	2	22	0	1	19	5	?	20	11	1	160	56	?	Rutzau.
18	0	0	16	1	0	15	12	0	17	7	0	.	.	.	Illuxt.
															Gouv. St.-Petersburg.
18	0	1	10	0	0	19	16	1	14	11	0	148	79	3	Ssermaxa.
21	0	1	19	3	0	19	16	1	17	15	0	159	75	3	Nowaja Ladoga.
20	0	0	16	2	0	19	18	0	13	12	0	170	78	0	Werola.
22	0	2	17	1	0	13	9	0	8	7	0	152	65	3	Kronstadt.

1893.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Шлиссельбургъ	14	26	20	14	10	32	66	96	125	47	37	32	517
С.-Петербургъ (Г. Ф. О)	23	32	23	13	12	77	87	90	123	52	35	34	600
Путилово	23	29	39	16	18	28	58	92	129	50	38	30	549
Усть-Ижора	12	26	25	16	8	67	88	94	113	46	30	20	545
Пулково	22	25	28	11	9	57	93	93	112	49	49	35	583
Ропша	12	15	17	13	10	65	88	119	121	56	30	24	568
Павловскъ	19	35	27	14	10	66	97	99	131	46	46	36	625
Ястребино	17	26	24	14	28	83	53	76	151	76	56	44	648
Дивенская	11	23	20	10	23	53	58	100	129	51	59	31	567
Гдовъ (1)	78	60	26	5	40	63	68	74	71	47	47	36	615
Гдовъ (2)	83	59	31	4	41	57	70	74	.	.	39	35	.
Луга	15	27	15	13	.	45	80	80	100	42	59	.	.
Шильцево	*24*	15	20	11	33	81	*82*	93	71	44	45	29	*548*
Бусаны	16	27	17	10	17	54	80	75	90	32	43	30	489
Зеленскъ-Волково	14	17	12	8	12	76	86	123	112	44	37	29	568
Плюсса	13	35	21	9	20	55	77	106	97	34	43	30	539
Заручевье	22	23	20	6	29	110	63	110	107	44	51	39	622
Псковская губ.													
Псковъ (1)	27	33	26	5	32	44	86	80	89	34	37	36	529
Андрейково	20	19	14	7	32	42	102	123	51	33	40	28	511
Холмъ	17	15	34	23	19	81	138	108	80	74	55	40	682
Успенское	6	22	15	17	11	90	109	101	65	32	32	23	524
Велье	21	23	16	19	22	45	94	117	78	36	41	39	551
Митрошено	16	21	34	17	25	71	143	114	113	64	*63*	41	*720*
Опочка	.	.	.	.	.	.	72	112	64	38	44	38	.
Торопецъ	67	15	45	46	37	95	56	106	155	116	32	23	793
Новгородская губ.													
Тумбажъ	19	23	4	7	36	22	60	50	123	45	39	43	470
Петропавловское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	41	27	.
Антушево	14	4	14	15	9	64	68	36	82	53	18	*14*	*390*
Волкославинское	17	11	29	12	28	30	53	63	99	55	30	37	463
Кирилловъ	16	15	31	17	27	45	66	55	97	60	36	32	496
Лукояновское	11	19	19	22	20	43	112	29	130	53	39	29	525
Павловское	10	22	36	23	17	29	100	29	116	51	45	30	508
Череповецъ (1)	9	16	52	23	19	21	99	69	117	74	62	56	618
Череповецъ (2)	.		32	19	22	35	86	41	131	78	67	41	.
Марьино	11	21	25	16	46	33	119	42	119	51	40	30	552
Григорьево	5	10	25	15	19	17	164	57	137	63	33	32	577
Веребье	38	25	35	20	30	59	81	79	86	37	45	27	562
Бѣлавино	3	7	17	24	65	43	91	54	139	49	30	47	568
Новгородъ (1)	10	17	13	15	16	43	77	120	92	48	37	28	516
Растороповское	9	11	33	13	10	41	101	57	100	42	36	24	474
Полыновка	13	26	26	22	41	36	91	51	102	40	39	.	.
Коростынь	18	16	12	9	18	44	89	95	72	28	24	20	443
Старая Русса	14	30	24	17	21	52	104	*61*	78	45	21	25	*492*
Валдай	22	36	21	20	14	47	75	50	88	47	41	36	496
Бологое	4	20	24	20	21	76	138	56	88	57	35	21	558
Молвотицы	8	14	25	19	22	53	138	115	94	41	41	48	616
Тверская губ.													
Весьегонскъ	14	19	40	24	4	43	62	46	97	57	60	49	515
Бѣжецкъ (1)	3	16	36	*6*	11	18	69	89	107	41	76	26	*497*
Бѣжецкъ (2)	9	23	35	13	16	21	92	103	108	39	62	28	548
Вышній Волочекъ	20	35	40	22	32	61	95	82	103	39	48	44	621
Владимірское	3	19	15	14	17	52	74	*114*	*100*	42	36	20	*506*
Рамешка	9	18	15	8	18	44	116	120	87	35	50	20	540
Калязинъ	26	36	54	14	52	21	66	83	79	30	55	29	546
Таложна	8	24	25	13	5	65	47	.	.	.	.	.	.
Торжокъ	6	24	47	13	6	37	68	100	93	33	58	23	507
Тверь	27	24	43	10	13	58	43	115	61	23	62	22	499
Давыдово	10	13	19	13	40	120	98	134	106	50	50	31	685
Едимоново	27	12	58	8	12	26	58	138	83	31	70	23	546
Красное	5	13	17	13	10	49	114	152	76	24	39	18	527
Старица	35	26	47	15	17	44	99	171	81	26	76	22	658
Сергино	20	22	30	6	8	41	98	123	80	32	62	23	545

1893.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Beobachtungsort.
12	12	0	11	11	0	15	14	0	11	9	0	11	2	0	11	0	0	12	0	0	19	0	1	22	0	0	19	0	0	20	15	0	16	10	0	179	73	1	Schlüsselburg.
17	14	0	23	22	0	20	17	0	14	12	0	11	2	0	15	0	3	18	0	1	18	0	0	26	0	0	21	1	0	22	19	1	22	17	0	227	104	5	St. Petersburg (ph. C. O.).
14	14	0	15	15	0	17	17	0	14	13	0	8	2	0	9	0	0	14	0	0	18	0	0	25	0	0	22	2	0	22	22	0	19	15	0	197	100	0	Putilowo.
9	9	0	8	8	0	13	12	0	9	9	0	6	2	0	12	0	0	10	0	0	15	0	0	19	0	1	13	1	0	12	12	0	7	6	0	133	59	1	Ust-Ishora.
6	6	0	7	7	0	3	2	0	6	6	0	4	0	0	5	0	0	10	0	0	13	0	0	19	0	0	14	1	0	10	10	0	8	8	0	105	40	0	Pulkowo.
8	8	0	11	11	0	15	15	0	11	11	0	11	3	0	11	0	0	14	0	0	13	2	0	23	0	1	21	3	0	19	17	0	14	13	0	171	83	1	Ropscha.
17	16	0	19	19	0	17	17	0	15	15	0	12	2	0	11	0	0	17	0	0	18	0	0	25	0	1	20	2	1	27	21	0	19	17	0	217	109	2	Pawlowsk.
5	5	0	10	10	0	12	12	0	6	5	0	6	2	0	11	0	0	15	0	0	17	0	0	24	0	0	16	0	0	21	18	0	10	7	0	153	59	0	Jastrebino.
12	12	0	17	17	0	15	15	0	10	9	0	12	2	0	11	0	0	15	0	0	17	0	0	21	0	0	15	1	0	20	17	0	18	14	0	183	87	0	Diwenskaja.
20	20	0	17	17	0	18	13	0	13	13	0	17	5	0	14	0	0	20	0	0	15	0	2	21	0	1	18	1	0	16	14	0	22	21	0	211	104	3	Gdow (1).
23	23	0	23	22	0	19	17	0	10	7	1	19	5	0	11	0	0	20	0	0	15	0	1	.	.	.	.	.	.	18	14	0	23	20	0	.	.	.	Gdow (2).
13	13	0	16	16	0	14	13	0	6	5	0	.	.	.	10	0	0	17	0	0	13	0	1	25	0	0	16	1	0	19	17	0	.	.	.	.	.	.	Luga.
9	*9*	0	7	7	0	7	6	0	4	4	0	8	2	0	10	0	3	*15*	0	0	13	0	0	13	0	2	11	1	1	13	10	0	7	5	0	*117*	*44*	6	Schilzewo.
13	13	0	16	16	0	16	13	1	14	13	0	11	3	2	14	0	0	19	0	0	19	0	1	27	0	2	21	1	0	25	23	0	16	10	0	211	92	6	Bussany.
9	9	0	13	12	0	14	11	0	16	14	0	13	5	1	14	0	1	19	0	0	14	0	0	25	0	3	14	2	0	23	20	0	18	14	0	192	87	5	Selensk-Wolkowo.
5	5	0	13	13	0	11	11	0	9	1	0	8	0	0	6	0	0	13	0	0	15	0	0	16	0	0	14	0	0	14	13	0	13	13	0	137	56	0	Pijussa.
7	7	0	10	10	0	11	10	0	7	6	0	10	3	0	11	0	1	19	0	0	16	0	0	23	0	1	17	2	0	23	19	0	20	17	0	174	74	2	Sarutschewje.
																																							Gouv. Pleskau.
10	10	0	11	11	0	11	11	0	7	4	0	13	3	0	13	0	1	20	0	0	14	0	0	19	0	0	16	1	0	19	16	0	17	14	0	170	70	1	Pleskau (1).
10	10	0	9	9	0	8	6	0	9	8	0	12	2	1	14	0	0	16	0	1	17	0	0	16	0	0	20	0	0	18	14	0	14	12	0	163	61	2	Andreikowo.
3	3	0	4	4	0	8	7	0	12	9	0	8	2	1	10	0	0	14	0	1	15	0	0	15	0	2	11	1	0	12	9	0	13	12	0	125	47	4	Cholm.
4	4	0	9	9	0	8	6	0	13	11	0	8	2	0	10	0	0	16	0	0	13	0	0	15	0	0	13	0	0	13	7	0	13	11	0	135	50	0	Uspenskoe.
7	7	0	11	11	0	14	12	0	12	12	0	10	3	0	10	0	0	12	0	0	15	0	0	19	0	1	18	2	0	19	17	0	14	11	0	161	75	1	Welje.
4	4	0	12	11	0	14	13	0	15	14	0	9	3	1	11	0	0	16	0	0	16	0	0	20	0	0	18	3	0	*17*	*10*	0	14	14	0	*166*	*72*	1	Mitroscheno.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	0	0	16	0	0	18	0	0	14	2	0	15	12	0	8	7	0	.	.	.	Opotschka.
13	9	0	5	3	0	9	8	0	8	5	0	12	1	0	9	0	0	7	0	0	13	0	0	17	0	0	18	0	0	17	10	0	6	2	0	134	38	0	Toropez.
																																							Gouv. Nowgorod.
6	6	0	9	9	0	7	7	0	10	8	0	9	3	0	8	1	0	14	0	1	11	0	1	24	2	1	17	3	0	12	12	0	11	11	0	138	62	3	Tumbash.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	5	0	23	22	0	22	22	0	.	.	.	Petropawlowskoe.
5	5	0	4	*4*	0	11	9	0	10	9	0	6	2	0	8	1	0	10	0	0	6	0	0	14	0	0	8	?	0	7	7	0	*15*	*14*	0	*104*	*51*	0	Antuschewo.
3	3	0	3	3	0	7	6	0	5	4	0	3	2	0	5	0	0	*9*	0	0	9	0	0	8	0	0	9	3	0	8	8	0	12	12	0	*77*	41	0	Wolkoslawinskoe.
6	6	0	9	9	0	16	13	0	10	9	0	8	5	0	11	1	1	16	0	0	11	0	0	20	0	1	15	4	0	19	18	0	14	14	0	155	79	2	Kirillow.
6	6	0	8	8	0	9	7	0	11	9	0	8	4	0	3	3	0	14	0	2	12	0	0	17	0	0	16	4	0	17	17	0	14	13	0	135	68	2	Lukojanowskoe.
7	7	0	9	9	0	16	11	0	13	12	0	8	2	0	9	0	0	16	0	0	10	0	0	14	1	0	17	6	0	20	18	0	17	16	0	156	82	0	Pawlowskoe.
7	7	0	15	15	0	20	18	0	16	16	0	10	0	1	11	1	0	13	0	0	13	0	0	24	1	0	22	4	0	23	20	0	21	19	0	195	101	1	Tscherepowez (1).
.	.	.	.	.	.	19	18	0	13	11	0	12	3	0	12	0	0	14	0	0	12	0	0	26	1	1	21	2	1	25	21	0	19	18	0	.	.	.	Tscherepowez (2).
17	17	0	16	16	0	21	21	0	16	16	0	9	3	1	13	0	0	19	0	0	16	1	0	27	0	0	25	7	0	24	22	0	22	22	0	225	125	1	Marjino.
6	6	0	9	9	0	19	16	0	9	5	0	11	2	0	12	0	0	15	0	0	12	0	0	24	1	0	17	2	0	28	23	0	18	18	0	180	82	0	Grigorjewo.
18	18	0	13	13	0	19	17	0	13	13	0	6	0	0	10	0	0	14	0	0	11	0	0	13	0	0	10	1	0	21	19	0	11	10	0	159	91	0	Werebje.
6	6	0	8	8	0	15	12	0	13	12	0	7	1	0	8	0	0	11	0	0	12	0	0	26	0	0	12	1	0	20	17	0	15	15	0	153	72	0	Belawino.
10	9	0	16	15	0	16	15	0	13	12	0	10	2	0	10	0	0	19	0	0	16	0	1	19	0	2	19	3	0	22	16	0	16	10	0	186	82	3	Nowgorod (1).
6	6	0	11	11	0	15	13	0	14	12	0	7	3	0	7	0	0	14	0	0	12	0	0	23	0	0	16	5	0	22	21	0	16	16	0	163	87	0	Rastoropowskoe.
8	8	0	12	11	0	18	12	0	12	11	0	10	2	1	10	0	0	12	0	0	16	0	1	25	0	0	20	3	0	22	21	0	.	.	.	.	.	.	Polynowka.
10	10	0	12	11	0	13	12	0	12	9	0	10	1	0	10	0	1	17	0	0	17	0	1	17	0	1	16	1	0	19	12	0	16	13	0	169	69	3	Korostyn.
15	14	0	16	15	0	15	13	0	15	13	0	13	2	1	10	0	1	14	0	1	*12*	0	0	12	0	0	14	1	0	15	13	0	12	12	0	*163*	83	3	Staraja Russa.
6	6	0	10	9	0	12	10	0	11	10	1	6	2	1	8	0	1	16	0	0	19	0	0	25	0	0	16	1	0	13	10	0	11	9	0	153	57	3	Waldai.
4	4	0	11	11	0	16	14	0	14	13	2	7	2	2	13	0	0	14	0	1	15	0	0	19	0	0	15	3	0	23	21	0	10	10	0	161	78	5	Bologoe.
11	10	0	13	11	0	14	13	0	15	15	0	10	4	0	13	0	0	19	0	0	20	0	0	24	0	0	20	3	0	23	19	0	19	16	0	201	91	0	Molwotizy.
																																							Gouv. Twer.
7	7	0	9	9	0	17	16	0	11	10	0	7	2	0	14	0	0	12	0	0	10	0	1	13	1	0	13	4	0	20	19	0	19	19	0	152	87	1	Wessjegonsk.
2	2	0	6	6	0	14	14	0	*8*	*8*	0	6	4	0	6	0	0	11	0	0	13	0	0	14	0	0	10	4	0	*22*	*18*	0	14	13	0	*126*	*69*	0	Beshezk (1).
8	8	0	12	12	0	20	18	0	15	15	0	8	4	0	11	0	0	15	0	0	15	1	0	19	0	0	18	3	0	25	24	0	19	19	0	185	104	0	Beshezk (2).
11	11	0	13	13	0	18	16	1	12	12	0	7	2	3	10	0	0	12	0	0	15	0	0	23	0	0	18	3	0	25	23	0	21	19	0	185	99	4	Wyschnij Wolotschek.
8	8	0	15	15	0	18	16	0	12	11	0	8	3	0	11	0	0	14	0	2	*17*	0	1	*21*	0	0	11	2	0	22	20	0	18	16	0	*175*	91	3	Wladimirskoe.
10	10	0	8	8	0	15	15	0	9	8	0	7	4	0	10	0	0	12	0	0	14	0	1	16	0	0	8	1	0	22	27	0	13	13	0	144	79	1	Rameschka.
8	8	0	9	9	0	16	16	0	8	8	0	7	2	0	10	0	1	11	0	0	15	0	1	21	0	0	12	3	0	22	18	0	17	16	0	156	80	2	Kaljasin.
9	*9*	0	17	17	0	17	16	0	7	7	0	3	0	0	9	0	0	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taloshna.
14	14	0	16	15	0	24	19	0	16	14	0	6	1	0	8	0	0	13	0	0	18	0	1	24	0	0	20	2	0	24	23	0	20	18	0	203	106	1	Torshok.
13	13	0	12	12	0	19	19	0	12	9	0	6	1	0	10	0	0	11	0	0	13	0	0	19	0	0	14	1	0	25	22	0	19	16	0	173	94	0	Twer.
7	7	0	4	4	0	7	6	0	5	4	0	3	0	0	9	0	0	15	0	0	21	0	0	18	0	0	15	2	0	19	18	0	17	15	0	140	56	0	Dawydowo.
13	13	0	7	7	0	24	22	0	10	6	0	7	0	0	9	0	0	14	0	0	14	0	0	20	0	0	19	4	0	27	21	0	19	13	0	183	86	0	Edimonowo.
8	8	0	13	13	0	18	15	0	11	11	0	7	3	0	12	0	1	13	0	1	22	0	1	23	0	0	18	3	0	19	18	0	17	15	0	181	86	3	Krasnoe.
12	11	0	15	15	0	21	21	0	11	10	0	7	3	1	12	0	0	13	0	1	20	0	1	22	0	0	23	3	0	21	18	0	19	16	0	196	97	3	Stariza.
10	10	0	9	9	0	15	14	0	8	7	0	4	2	0	12	0	0	12	0	0	16	0	0	17	0	0	14	3	0	24	21	0	15	13	0	156	79	0	Ssergino.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Ярославская губ.													
Григорово	11	*16*	*31*	24	20	62	101	63	153	79	34	24	*617*
Козьмодемьянское	9	15	29	25	15	48	84	48	126	76	39	35	549
Княжичъ-Городокъ	18	19	37	13	12	31	79	78	118	43	62	33	544
Пошехонье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	67	47	.
Пречистое	8	19	.	.	.	.	62	93	115	34	41	15	.
Новое	10	16	22	7	10	22	111	47	89	23	53	27	436
Христорождественское	6	11	25	12	34	19	62	76	81	55	33	23	438
Вахтино	18	25	35	19	35	22	69	70	126	57	65	44	584
Рыбинскъ (1)	25	28	45	13	11	25	81	80	111	36	68	49	572
Глѣбово	14	12	26	4	9	61	149	63	103	31	60	26	557
Романовъ-Борисоглѣбскъ	21	24	41	22	29	32	68	69	114	52	63	34	567
Шилово	26	31	58	19	23	27	61	68	80	28	63	37	519
Ярославль	23	29	58	7	11	23	31	110	71	45	44	22	476
Угличъ	23	31	50	11	34	34	94	94	91	.	.	.	.
Прилуки	14	16	32	14	32	30	101	87	99	30	48	29	531
Ростовъ	16	15	47	10	28	47	60	60	52	38	36	16	424
Костромская губ.													
Солигаличъ	6	17	44	9	23	25	83	112	79	74	47	47	564
Пыщугъ	11	15	12	22	2	78	139	121	79	40	38	35	594
Кологривъ	8	33	55	39	14	20	100	154	83	43	51	42	643
Высоково	11	31	42	27	6	64	123	141	135	38	55	54	726
Парфентьевъ	13	42	78	40	13	45	79	103	71	*35*	69	62	*651*
Георгіевскій погостъ	15	32	78	18	25	27	111	37	75	52	43	24	537
Привольное	6	22	52	23	22	64	91	116	103	40	45	30	615
Рождественское	13	47	62	69	2	73	37	112	68	33	75	53	642
Унжа	7	25	47	58	3	35	80	123	88	32	52	38	588
Кострома (1)	20	28	54	20	37	13	43	69	66	37	73	38	499
Кострома (2)	27	32	66	17	34	20	46	70	71	39	75	33	529
Тоншаево	18	41	40	76	16	58	71	130	.	54	78	52	.
Кинешма	16	36	73	43	17	18	95	105	95	31	76	36	640
Варнавинъ	9	29	43	49	7	63	65	166	*59*	14	31	32	*565*
Клевцово	14	14	16	18	12	29	47	53	36	35	48	22	313
Родники	12	30	49	35	36	39	66	88	85	37	80	43	599
Демиха	13	49	63	47	8	6	64	87	110	20	70	53	590
Георгіевское	6	23	65	24	24	67	86	108	63	31	64	34	593
Вятская губ.													
Кирсинскій заводъ	8	23	38	62	12	60	95	.	76	51	56	43	.
Слободской	20	33	49	75	29	44	76	110	78	71	94	57	736
Высоковское	15	14	26	33	26	59	75	131	97	32	41	25	573
Вятка	20	21	50	61	33	41	60	128	64	71	74	47	669
Орловъ	9	19	50	53	.	.	52	131	76	59	53	.	.
Котельничъ	21	24	55	55	31	34	57	110	81	51	74	59	653
Рябово	8	13	12	57	10	58	61	94	54	58	63	41	528
Глазовъ	16	31	18	63	22	60	46	60	50	69	77	48	558
Козьмодемьянское	4	17	37	74	46	82	81	127	62	51	99	51	729
Елгань	4	9	8	74	24	48	78	84	65	56	49	54	553
Кукарка	.	7	5	52	37	38	119	75	68	.	.	.	.
Нолинскъ	28	46	33	92	26	36	74	102	50	43	71	67	667
Яранскъ	18	29	20	78	19	40	60	112	48	40	75	48	583
Толмань	10	20	17	75	23	27	87	82	49	56	64	54	563
Царевосанчурскъ	4	40	32	52	9	40	117	126	70	28	74	42	633
Лазарево	17	25	11	65	15	35	42	124	48	44	60	40	525
Малмыжъ	10	17	12	52	12	36	46	58	84	54	53	28	462
Сарапуль	12	24	10	36	12	50	77	83	73	48	68	38	530
Старый Бурецъ	.	.	.	.	.	33	39	63	72	52	66	48	.
Елабуга	6	38	18	53	11	28	36	68	79	26	.	.	.
Пермская губ.													
Вильгортъ	35	23	33	48	25	61	88	68	68	51	77	51	628
Чердынь (1)	9	14	26	36	18	65	73	63	57	47	58	32	498
Чердынь (2)	3	7	12	18	8	87	87	103	58	15	30	12	440
Коса	11	16	20	62	41	95	159	73	68	46	55	25	671
Шакшеръ	8	18	29	32	*33*	106	98	71	70	42	72	38	*616*
Богословскъ	4	14	16	28	3	137	107	52	36	14	24	42	476
Соликамскъ (1)	19	26	45	32	16	78	84	73	56	70	118	70	687

Beobachtungsort.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Gouv. Jaroslaw.																		
Grigorowo.	8	8	0	*10*	*10*	0	*13*	*11*	0	16	16	0	8	3	0	10	1	0
Kosmodemjanskoe.	3	3	0	7	7	0	11	9	0	9	8	0	6	1	0	11	0	0
Knjashitsch-Gorodok.	7	7	0	10	10	0	18	16	0	12	11	0	7	3	0	9	0	1
Poschechonje.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pretschistoe.	3	3	0	11	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nowoe.	6	5	0	8	7	0	13	11	0	9	6	0	6	2	0	8	0	0
Christoroshdestwenskoe.	7	7	0	15	14	0	22	20	0	12	10	0	9	3	0	14	1	1
Wachtino.	12	11	0	17	16	0	25	25	0	17	17	0	11	4	0	13	0	0
Rybinsk (1).	5	5	0	9	9	0	12	12	0	7	7	0	5	0	0	9	0	0
Glebowo.	5	5	0	9	9	0	11	11	0	4	4	0	3	0	0	9	0	0
Romanow-Borissoglebsk.	6	6	0	9	9	0	18	15	0	11	9	0	6	3	0	9	0	0
Schilowo.	7	7	0	13	13	0	16	16	0	10	9	0	8	1	1	10	0	0
Jaroslawl.	4	4	0	10	10	0	10	10	0	6	5	0	8	2	0	10	0	0
Uglitsch.	5	5	0	11	11	0	17	17	0	14	14	0	10	2	1	12	0	0
Priluki.	5	5	0	11	11	0	22	21	0	14	12	0	9	3	0	13	0	0
Rostow.	5	5	0	11	11	0	18	16	0	11	9	0	9	2	1	8	0	0
Gouv. Kostroma.																		
Ssoligalitsch.	9	9	0	16	16	0	24	22	0	14	13	0	7	4	1	12	2	0
Pyschtschug.	8	8	0	13	13	0	19	13	0	15	13	0	6	4	0	12	1	0
Kologriw.	4	4	0	14	14	0	19	15	0	15	12	0	6	4	0	11	1	0
Wyssokowo.	11	10	0	17	17	0	24	20	0	16	13	0	4	2	0	14	1	1
Parfentjew.	10	10	0	19	19	0	24	24	0	16	14	0	9	3	0	12	2	0
Georgiewskij Pogost.	4	4	0	13	13	0	16	13	0	10	9	0	4	3	0	8	1	0
Priwolnoe.	8	7	0	13	13	0	22	19	0	12	9	0	10	4	0	11	1	1
Roshdestwenskoe.	4	4	0	16	16	0	22	17	0	15	13	0	4	1	0	12	0	0
Unsha.	7	7	0	12	11	0	21	16	0	16	14	0	6	3	0	9	1	0
Kostroma (1).	8	8	0	10	10	0	16	16	0	8	6	0	7	2	1	6	0	0
Kostroma (2)	5	5	0	11	11	0	20	19	0	15	14	0	9	3	0	11	0	0
Tonschaewo.	7	7	0	16	16	0	19	16	0	19	15	0	7	3	0	9	0	0
Kineschma.	10	10	0	16	16	0	24	20	0	20	18	0	8	0	0	6	0	0
Warnawin.	6	5	0	17	17	0	22	15	0	18	12	0	4	1	0	8	0	0
Klewzowo.	7	7	0	11	11	0	15	13	0	12	10	0	6	2	0	11	0	0
Rodniki.	8	8	0	12	12	0	22	17	0	13	12	0	9	4	1	12	0	0
Demicha.	3	3	0	13	13	0	20	15	0	14	12	0	7	5	0	4	0	0
Georgiewskoe.	8	8	0	14	14	0	23	17	0	16	16	0	7	2	0	13	0	1
Gouv. Wjatka.																		
Kirssinskij Sawod.	6	6	0	12	12	0	21	20	0	16	14	0	6	4	0	11	0	1
Slobodskoi.	17	17	0	23	23	0	26	23	0	24	20	0	12	5	1	13	0	0
Wyssokowskoe.	7	7	0	14	14	0	21	18	0	19	16	0	9	4	0	11	1	1
Wjatka.	8	8	0	16	16	0	20	17	0	17	14	0	8	4	0	14	0	0
Orlow.	6	6	0	17	17	0	18	15	0	14	7	0	.	.	.	.	.	.
Kotelnitsch.	9	9	0	18	18	0	20	17	0	18	13	0	11	2	1	9	0	0
Rjabowo.	7	7	0	12	12	0	15	12	0	19	13	0	7	2	0	13	0	1
Glasow.	13	13	0	19	19	0	18	16	0	19	13	0	10	2	0	16	0	1
Kosmodemjanskoe.	14	14	0	20	19	0	19	16	0	19	16	0	10	5	0	11	0	1
Elgan.	9	9	0	14	14	0	13	10	0	21	15	0	9	5	0	12	0	0
Kukarka.	.	.	.	13	13	0	9	7	0	20	16	1	9	3	0	10	0	0
Nolinsk.	9	9	0	17	17	0	18	14	0	21	15	0	10	3	1	12	0	0
Jaransk.	7	7	0	17	17	0	14	14	0	18	17	0	5	0	2	8	0	0
Tolman.	7	7	0	12	12	0	16	14	0	16	12	0	5	1	1	9	0	0
Zarewossantschursk.	3	3	0	15	15	0	12	10	0	17	11	0	6	0	1	10	0	1
Lasarewo.	3	3	0	10	10	0	7	5	0	19	9	0	4	0	0	7	0	0
Malmysh.	9	9	0	19	19	0	14	12	0	15	8	0	8	1	0	8	0	0
Ssarapul.	9	9	0	15	15	0	11	11	0	15	8	0	7	0	0	13	0	0
Staryj Burez.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	0
Elabuga.	2	2	0	11	10	0	10	9	0	15	6	0	5	1	2	12	0	0
Gouv. Perm.																		
Wilgort.	14	14	0	11	11	0	17	14	0	17	9	0	10	4	1	13	0	1
Tscherdyn (1).	14	14	0	14	14	0	19	18	0	14	9	1	7	1	1	16	0	0
Tscherdyn (2).	8	8	0	10	9	0	17	16	0	18	11	0	13	4	0	15	0	1
Kossa.	11	11	0	16	15	0	15	14	0	19	8	0	10	5	0	17	0	0
Schakscher.	15	15	0	21	21	0	19	17	0	18	12	0	*12*	*5*	1	19	0	0
Bogoslowsk.	3	2	0	10	10	0	4	4	0	12	7	0	7	0	0	16	1	0
Ssolikamsk (1).	3	3	0	14	14	0	21	21	0	16	12	0	12	5	0	15	0	0

Beobachtungsort.	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Gouv. Jaroslaw.																					
Grigorowo.	10	0	0	10	0	0	17	1	1	15	4	0	16	14	0	13	13	0	*146*	*81*	1
Kosmodemjanskoe.	13	0	0	8	0	0	9	0	0	12	3	0	17	12	0	10	10	0	116	53	0
Knjashitsch-Gorodok.	10	0	0	14	0	0	19	1	0	13	3	0	19	18	0	14	14	0	152	83	1
Poschechonje.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	0	25	22	0	17	17	0	.	.	.
Pretschistoe.	11	0	0	11	0	0	16	1	0	11	0	0	10	10	0	9	4	0	.	.	.
Nowoe.	16	0	1	16	0	0	20	0	0	19	3	0	23	19	0	22	22	0	166	75	1
Christoroshdestwenskoe.	12	0	0	8	0	1	21	2	0	21	4	0	29	26	0	26	19	0	196	106	2
Wachtino.	14	0	0	13	0	0	24	0	0	22	6	0	29	26	0	22	17	0	219	122	0
Rybinsk (1).	14	0	0	13	0	0	20	0	0	11	2	0	21	16	0	14	14	0	140	65	0
Glebowo.	11	0	0	8	0	0	12	0	0	6	0	0	13	13	0	9	9	0	100	51	0
Romanow-Borissoglebsk.	13	0	0	12	0	0	18	0	0	14	4	0	22	18	0	18	16	0	156	80	0
Schilowo.	12	0	0	13	0	0	17	0	0	13	2	0	25	23	0	24	20	0	168	91	1
Jaroslawl.	12	0	0	14	0	0	17	0	0	11	1	0	17	16	0	8	7	0	127	55	0
Uglitsch.	10	0	0	15	1	0	17	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Priluki.	15	0	0	17	0	0	21	0	0	17	4	0	23	18	0	21	21	0	188	95	0
Rostow.	12	0	0	16	0	0	18	0	0	15	4	0	23	19	0	14	12	0	160	78	1
Gouv. Kostroma.																					
Ssoligalitsch.	11	0	0	15	0	0	17	1	0	19	9	0	27	24	0	22	21	0	192	121	1
Pyschtschug.	10	0	2	10	0	0	16	0	0	16	4	0	10	8	0	14	14	0	149	78	2
Kologriw.	13	0	0	16	0	1	12	0	0	11	0	0	18	13	0	23	23	0	162	86	1
Wyssokowo.	11	0	0	17	0	0	22	1	0	19	9	0	24	21	0	25	25	0	204	119	1
Parfentjew.	10	0	1	17	0	1	18	1	0	*16*	3	0	25	21	0	24	22	0	*200*	119	2
Georgiewskij Pogost.	10	0	0	8	0	0	12	1	0	14	3	0	19	14	0	9	7	0	127	68	0
Priwolnoe.	14	0	0	16	0	1	22	1	1	15	2	0	21	18	0	15	13	0	179	87	3
Roshdestwenskoe.	9	0	0	12	0	1	11	0	0	10	2	0	14	11	0	19	19	0	148	83	1
Unsha.	10	0	0	15	0	0	15	1	0	13	3	0	23	21	0	18	17	0	165	94	0
Kostroma (1).	11	0	0	12	0	0	16	0	0	8	0	0	20	17	0	18	17	0	140	76	1
Kostroma (2)	11	0	0	11	0	0	16	0	0	12	5	0	24	20	0	19	16	0	164	93	0
Tonschaewo.	15	0	3	20	0	0	.	.	.	18	5	0	24	19	0	21	21	0	.	.	.
Kineschma.	8	0	0	12	0	0	15	0	0	14	3	0	24	17	0	9	8	0	166	92	0
Warnawin.	11	0	0	18	0	3	*21*	0	0	10	3	0	16	12	0	22	20	0	*171*	85	3
Klewzowo.	15	0	0	12	0	0	18	0	0	11	1	0	25	21	0	20	18	0	162	82	0
Rodniki.	14	0	0	15	1	0	17	0	2	17	5	0	21	18	0	20	19	0	180	96	3
Demicha.	12	0	1	11	0	0	10	0	0	11	3	0	14	12	0	19	17	0	138	80	1
Georgiewskoe.	16	0	0	16	1	1	21	0	0	24	5	0	23	19	0	23	22	0	204	104	2
Gouv. Wjatka.																					
Kirssinskij Sawod.	12	0	0	.	.	.	20	0	2	22	10	0	25	22	0	17	17	0	.	.	.
Slobodskoi.	14	0	1	25	0	2	21	0	1	24	9	0	28	23	0	28	23	0	255	143	5
Wyssokowskoe.	10	0	0	17	0	0	17	0	1	22	4	0	27	23	0	26	26	0	200	113	2
Wjatka.	14	0	0	21	0	1	16	0	1	21	9	0	21	17	0	22	22	0	198	107	2
Orlow.	12	0	0	17	0	0	17	0	1	14	2	0	22	18	0	.	.	.	.	.	.
Kotelnitsch.	12	0	0	18	0	0	17	0	1	22	5	0	26	21	0	23	23	0	203	108	2
Rjabowo.	16	0	0	20	0	0	17	1	0	17	4	0	17	13	0	19	18	0	179	82	1
Glasow.	19	0	0	15	0	0	20	0	0	24	10	0	26	19	0	24	24	0	223	116	1
Kosmodemjanskoe.	14	0	1	19	0	0	15	0	0	26	10	0	27	22	0	24	22	0	218	124	2
Elgan.	15	0	0	17	0	0	15	0	0	17	4	0	17	12	0	19	17	0	178	86	0
Kukarka.	13	0	1	23	0	0	17	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nolinsk.	11	0	0	18	0	1	12	0	2	16	7	0	22	20	0	15	15	0	181	100	4
Jaransk.	10	0	0	17	0	1	15	0	1	13	4	0	23	19	0	17	16	0	164	94	4
Tolman.	7	0	0	15	0	0	17	0	0	21	9	0	23	18	0	16	15	0	164	88	1
Zarewossantschursk.	19	0	0	20	0	0	16	0	0	16	2	0	17	12	0	16	14	0	167	67	2
Lasarewo.	10	0	0	16	0	0	18	0	0	10	2	0	16	14	0	15	14	0	135	57	0
Malmysh.	12	0	0	9	0	0	13	0	0	13	2	0	19	19	0	21	20	0	160	90	0
Ssarapul.	15	0	0	19	0	1	17	0	0	17	3	0	22	20	0	19	19	0	179	85	1
Staryj Burez.	12	0	1	20	0	1	16	0	0	16	2	0	20	14	0	24	23	0	.	.	.
Elabuga.	13	0	1	17	0	0	13	0	1	10	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gouv. Perm.																					
Wilgort.	9	0	0	11	0	0	8	0	0	14	9	0	24	22	0	11	11	0	159	94	2
Tscherdyn (1).	13	0	0	13	0	0	13	0	0	18	7	0	25	21	0	17	17	0	183	101	2
Tscherdyn (2).	17	0	0	16	0	0	13	0	0	16	10	0	24	22	0	18	18	0	185	98	1
Kossa.	12	0	0	15	0	0	14	0	0	18	8	0	16	14	0	16	16	0	179	91	0
Schakscher.	14	0	1	18	0	0	17	1	1	19	9	0	27	23	0	21	21	0	*220*	*124*	3
Bogoslowsk.	18	0	0	12	0	0	14	0	0	10	8	0	11	10	0	12	12	0	129	54	0
Ssolikamsk (1).	9	0	0	17	0	0	12	0	0	19	10	0	19	16	0	13	13	0	170	94	0

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Юрло	.	.	.	.	.	.	96	72	.	23	38	40	.
Кизелъ	5	20	28	6	.	104	98	69	89	98	88	52	.
Верхотурье	0	11	2	28	20	188	165	39	21	46	26	27	572
Бисеръ	13	26	38	31	22	97	137	50	47	66	60	42	628
Благодатка	4	17	9	34	12	111	143	23	29	41	16	18	455
Чусовская	11	18	23	42	21	88	100	32	79	110	99	82	704
Карагайское	7	26	24	48	28	63	93	34	79	73	67	39	582
Пермь	12	53	22	48	25	80	117	37	69	56	81	59	658
Очерскій заводъ	.	.	.	44	15	63	106	.	.	.	.	.	.
Нижне-Тагильскъ	12	20	4	25	19	102	227	20	32	17	14	19	509
Оханскъ	10	33	12	41	23	40	90	74	88	50	62	41	563
Ирбитъ	3	12	23	19	16	104	60	27	22	39	30	21	376
Висимо-Шайтанскъ	.	.	.	30	25	73	185	34	47	50	32	28	.
Кунгуръ	6	22	10	50	23	52	117	48	63	46	51	34	522
Овчинниково	6	33	19	63	19	56	100	83	71	46	65	49	609
Ножовка	.	.	.	29	13	35	92	72	82	58	69	.	.
Неумоино	.	.	.	.	4	44	63	88	75	64	77	26	.
Талицкій заводъ	4	10	14	7	15	63	79	49	31	35	37	22	367
Екатеринбургъ	3	9	20	22	20	107	81	41	18	32	29	13	396
Ревда	4	13	14	33	18	73	177	25	31	39	36	21	483
Грязновскій Кордонъ (Грязновское)	1	12	11	15	24	88	64	29	18	42	31	12	346
Красноуфимскъ	2	11	7	41	20	77	105	45	30	33	47	22	440
Артинскій заводъ	5	11	13	33	16	78	139	43	40	31	57	32	498
Каменскій заводъ	2	13	11	6	27	105	.	.	.	.	.	.	.
Шадринскъ	4	14	15	12	14	53	37	31	18	26	42	19	283
Верхне-Уфалейскій зав.	5	16	21	30	15	57	81	41	27	35	41	18	387
Ковенская губ.													
Куршаны	8	18	21	4	32	29	.	.	71	94	31	*23*	.
Помпяны	3	3	10	7	54	38	103	.	.	63	.	.	.
Радзивилишки	14	18	28	17	41	43	86	98	67	99	62	44	616
Повондене	13	27	27	15	35	55	.	.	87	113	67	55	.
Кельмы	9	21	25	14	31	58	.	.	71	97	57	45	.
Подгай	7	29	40	18	38	56	88	117	70	102	79	43	687
Мыкуже	10	22	29	6	24	33	35	82	87	165	111	59	662
Шилели	.	18	25	10	31	29	44	.	*90*	.	70	37	.
Ленкели	5	13	16	14	63	53	66	122	53	98	44	39	585
Ковно	28	32	42	15	84	35	115	126	72	85	65	44	742
Виленская губ.													
Игналино	18	29	28	12	49	30	76	178	69	75	53	44	661
Свенцяны	16	34	47	7	63	40	91	149	62	74	70	43	695
Кошедары	20	23	28	14	64	30	86	136	65	74	54	32	627
Вильно	21	36	24	13	58	24	119	206	51	70	49	31	702
Ораны	6	37	8	24	71	59	164	78	41	82	70	25	664
Вишневъ	14	9	6	3	14	15	59	81	55	60	59	11	385
Витебская губ.													
Корсовка	36	26	28	19	40	37	130	109	94	40	42	29	632
Рѣжица	33	46	91	49	42	49	133	85	74	63	59	*27*	*751*
Себежъ	51	19	18	13	16	47	120	103	68	68	66	33	622
Дрисса	16	21	16	9	22	57	130	140	59	71	31	35	606
Анненское	.	.	.	.	.	.	88	115	70	59	52	34	.
Полоцкъ	10	25	32	3	6	18	86	43	40	22	37	18	339
Воронечъ	12	23	21	8	22	50	115	128	68	46	45	24	563
Витебскъ (1)	14	25	23	11	16	27	61	147	67	43	78	20	531
Витебскъ (2)	*11*	27	24	9	18	.	.	.	.	.	67	26	.
Лѣтцо	24	31	29	11	29	39	86	109	78	57	74	27	593
Ново-Королево	21	28	30	6	29	45	71	132	76	55	87	23	603
Лепель	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	75	14	.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Beobachtungsort.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Jurlo.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	0	0	17	0	0	.	.	.	8	0	0	10	9	0	12	12	0	.	.	.
Kisel.	7	7	0	13	13	0	13	12	0	11	9	0	.	.	.	16	0	1	14	0	0	12	0	0	18	1	0	22	12	0	28	24	0	19	19	0	.	.	.
Werchoturje.	0	0	0	5	5	0	1	1	0	6	4	0	6	1	0	17	0	1	16	0	0	12	0	0	7	0	0	8	5	0	7	7	0	10	10	0	95	33	1
Bisser.	5	5	0	21	21	0	18	17	0	18	12	0	11	6	0	17	0	0	21	0	0	14	0	0	18	0	0	19	15	0	19	18	0	18	18	0	199	112	0
Blagodatka.	10	10	0	11	11	0	9	9	0	16	11	0	9	2	1	20	0	1	20	0	0	11	0	1	14	1	0	19	15	0	17	16	0	15	15	0	171	90	3
Tschussowskaja.	8	8	0	13	13	0	14	13	0	13	5	0	9	2	0	17	0	2	17	0	0	12	0	0	15	0	0	17	10	0	25	24	0	13	13	0	173	88	2
Karagaiskoe.	12	12	0	21	21	0	17	16	0	19	11	0	14	6	0	17	0	0	17	0	0	15	0	0	18	0	0	25	8	0	28	24	0	25	25	0	228	123	0
Perm.	15	15	0	20	20	0	17	16	0	22	17	0	11	6	0	19	0	0	19	0	0	15	0	0	19	0	0	18	7	0	27	24	0	21	21	0	223	126	0
Otscherskij Sawod.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	7	0	7	2	0	14	0	0	16	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nishne-Tagilsk.	4	4	0	8	8	0	3	3	0	6	2	0	6	0	0	17	0	0	19	0	1	4	0	0	8	0	0	3	1	0	9	9	0	15	13	0	102	40	1
Ochansk.	6	6	0	14	14	0	10	10	0	15	10	0	11	3	0	12	0	0	15	0	1	15	0	0	14	0	0	14	5	0	18	16	0	15	13	0	159	77	1
Irbit.	4	4	0	10	10	0	8	8	0	14	4	0	7	2	0	19	0	1	18	0	1	12	0	0	7	0	0	11	6	0	16	16	0	16	16	0	142	66	2
Wissimo-Schaitansk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	7	0	12	4	1	16	0	0	20	0	1	13	0	0	12	0	0	16	8	0	20	20	0	19	19	0		.	.
Kungur.	12	12	0	19	18	0	19	17	0	23	11	0	11	4	0	17	0	0	20	0	1	17	0	0	17	0	0	21	7	0	27	24	0	25	25	0	228	118	1
Owtschinnikowo.	10	10	0	16	16	0	14	13	0	19	12	0	9	3	0	15	0	0	16	0	0	17	0	0	18	0	0	21	8	0	26	23	0	20	20	0	201	105	0
Noshowka.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	9	0	5	1	0	7	0	0	12	0	0	15	0	0	12	0	0	15	7	0	23	20	0	.	.	.	.	.	.
Neumoino.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	10	0	0	12	0	0	14	0	0	13	0	0	11	3	0	20	17	0	10	9	1	.	.	.
Talizkij Sawod.	5	5	0	10	10	0	8	7	0	12	5	0	11	2	0	18	0	0	12	0	2	14	0	0	10	0	0	10	6	0	19	19	0	17	17	0	146	71	2
Katharinenburg.	6	6	0	8	8	0	6	6	0	12	5	0	11	3	0	17	0	0	15	0	0	14	0	1	11	0	0	14	9	0	16	16	0	17	17	0	147	70	1
Rewda.	4	4	0	8	8	0	7	7	0	16	9	0	11	2	0	18	0	1	19	0	0	12	0	0	14	0	0	14	7	0	18	17	0	17	16	0	158	70	1
Grjasnowskij Kordon (Grjasnowskoe).	2	2	0	11	11	0	5	5	0	9	2	0	8	1	0	17	0	1	17	0	1	16	0	0	12	0	0	14	7	0	13	12	0	17	16	0	141	56	2
Krasnoufimsk.	3	3	0	12	12	0	13	13	0	20	8	0	10	4	0	16	0	2	16	0	0	15	0	0	17	0	0	13	4	0	18	17	0	15	15	0	168	76	2
Artinskij Sawod.	13	9	0	10	10	0	11	10	0	11	7	0	9	2	0	16	0	2	13	0	0	8	0	0	12	0	1	11	4	0	14	13	0	13	12	0	141	67	3
Kamenskij Sawod.	1	1	0	6	6	0	7	5	0	5	1	0	8	0	1	16	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schadrinsk.	5	5	0	11	11	0	9	5	0	8	4	0	8	3	0	15	0	0	11	0	2	11	0	0	10	0	0	10	4	0	16	13	0	12	12	0	126	57	2
Werchne-Ufaleiskij Sawod	10	9	0	15	15	0	15	15	0	23	12	0	11	5	0	17	0	0	17	0	0	14	0	0	16	0	0	21	10	0	23	23	0	26	23	0	208	112	0
Gouv. Kowno.																																							
Kurschany.	6	6	0	13	12	0	14	11	0	7	5	0	13	2	0	7	0	0	.	.	.	.	.	.	16	0	0	19	2	0	14	7	0	13	9	0	.	.	.
Pompjany.	3	2	0	3	2	0	4	4	0	4	4	0	5	2	0	3	0	0	7	0	0	.	.	.	.	.	.	21	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Radsiwilischki.	14	14	0	19	18	0	16	14	0	10	5	0	10	1	0	9	0	0	12	0	0	17	0	0	21	0	0	20	1	0	20	10	0	17	18	0	185	71	1
Powondene.	12	10	0	13	13	0	16	13	0	8	5	0	11	4	0	8	0	0	.	.	.	.	.	.	19	0	1	23	2	1	17	12	0	17	10	0	.	.	.
Kelmy.	8	7	0	14	14	0	11	8	0	5	4	0	9	1	0	7	0	1	.	.	.	.	.	.	19	0	0	21	1	0	16	12	0	12	7	0	.	.	.
Podgai.	11	11	0	18	18	0	18	15	0	11	5	0	11	2	0	7	0	0	10	0	0	11	0	0	17	0	0	19	0	0	15	10	0	9	8	0	157	70	0
Mykushe.	10	9	0	14	13	0	14	9	0	4	2	0	13	0	0	11	0	1	12	0	0	14	0	0	22	0	1	27	0	2	21	10	2	19	9	0	181	52	6
Schileli.	.	.	.	16	14	0	12	9	0	10	5	1	10	0	0	10	0	0	8	0	0	.	.	.	19	0	0	.	.	.	20	12	2	19	8	0	.	.	.
Lenkeli.	7	7	0	14	13	0	10	9	0	8	4	2	13	0	0	13	0	1	12	0	0	15	0	0	20	0	1	24	1	0	19	11	0	16	10	0	171	55	4
Kowno.	18	17	0	22	20	0	22	12	0	16	15	0	19	2	0	13	0	1	15	0	2	20	0	1	15	0	0	24	1	1	22	7	0	19	19	1	225	73	6
Gouv. Wilno.																																							
Ignalino.	12	12	0	15	15	0	16	15	0	8	5	0	16	3	1	8	0	0	14	0	0	19	0	1	19	0	0	16	3	0	21	15	0	17	11	0	181	79	2
Swenzjany.	10	10	0	17	16	0	15	14	0	8	2	0	15	2	0	9	0	0	15	0	0	17	0	0	13	0	0	17	3	0	20	13	0	15	9	0	171	69	0
Koschedary.	3	2	0	10	10	0	9	7	0	7	3	0	8	1	0	3	0	0	9	0	0	13	0	0	11	0	0	17	?	0	9	9	0	10	3	0	109	?	0
Wilno.	8	8	0	17	17	0	18	17	0	8	4	0	12	2	0	9	0	0	13	0	0	18	0	0	14	0	0	14	0	0	13	8	0	14	6	0	158	62	0
Orany.	13	12	0	17	11	0	7	3	0	13	6	0	12	0	0	6	0	0	13	0	0	17	0	0	9	0	0	15	1	0	17	11	0	10	5	0	149	49	0
Wischnew.	12	12	0	11	10	0	9	8	0	5	3	0	9	0	0	7	0	0	11	0	0	17	0	0	10	0	0	12	0	0	15	13	0	5	1	0	123	47	0
Gouv. Witebsk.																																							
Korssowka.	11	11	0	9	9	0	12	10	0	14	11	0	13	1	0	11	0	0	18	0	0	16	0	0	20	0	0	21	1	0	24	17	0	14	8	0	183	68	0
Reshiza.	9	9	0	13	13	0	18	13	1	10	8	1	9	1	0	10	0	1	18	0	1	17	0	0	20	0	0	18	1	0	19	12	0	*13*	*10*	0	*174*	*67*	4
Ssebesh.	10	10	0	9	9	0	11	7	0	10	7	0	8	1	0	10	0	0	12	0	2	17	0	0	22	0	2	23	2	0	19	15	0	13	9	0	164	60	4
Drissa.	7	7	0	5	5	0	12	8	0	12	9	1	10	1	0	10	0	0	14	0	0	14	0	0	13	0	0	16	0	0	17	10	0	14	9	0	144	49	1
Annenskoe.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	0	0	14	0	0	23	0	0	19	1	0	18	12	0	13	8	0	.	.	.
Polozk.	9	9	0	9	9	0	14	14	0	8	7	0	2	2	0	4	0	0	10	0	0	7	0	0	10	0	0	7	1	0	13	10	0	10	5	0	103	57	0
Woronetsch.	8	8	0	13	13	0	17	17	0	10	7	0	10	2	0	11	0	0	13	0	0	18	0	0	16	0	0	16	1	0	19	14	0	16	13	0	167	75	0
Witebsk (1).	9	9	0	9	9	0	14	11	0	8	3	0	8	0	0	7	0	0	17	0	1	17	0	0	15	0	0	17	2	0	21	14	1	16	13	0	158	61	2
Witebsk (2).	12	11	0	12	12	0	18	18	0	13	11	0	9	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	15	0	18	14	0	.	.	.
Letzo.	9	9	0	12	11	0	16	15	0	14	13	0	9	2	0	10	0	0	18	0	1	17	0	0	19	0	1	15	2	0	23	16	0	16	11	0	178	79	2
Nowo-Korolewo.	11	11	0	12	12	0	15	15	0	6	5	0	7	0	0	14	0	0	16	0	1	19	0	0	21	0	1	19	5	0	20	12	0	17	13	0	177	73	2
Lepel.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	2	1	19	15	0	12	10	0	.	.	.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.

Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Смоленская губ.													
Татево	5	13	18	18	19	63	80	190	67	33	38	16	561
Сычевка	30	23	49	13	13	48	116	88	72	21	77	18	565
Гжатскъ (1)	.	.	.	7	6	40	153	79	67	33	.	.	.
Рохлино-Богословское	17	15	19	17	17	81	119	96	72	26	.	.	.
Тяполово	7	27	33	19	23	84	32	109	74	44	76	31	561
Порѣчье	8	25	19	10	12	159	38	80	73	33	86	19	563
Овиновщино	9	25	31	18	13	103	106	107	63	22	83	24	603
Знаменское	10	15	27	19	9	94	88	*77*	91	*25*	76	12	*541*
Смоленскъ (1)	29	40	47	27	29	93	38	83	66	59	91	32	634
Ельня	7	16	30	14	26	111	141	88	74	23	43	13	585
Рославль (2)	16	24	31	19	17	99	95	136	126	21	78	9	672
Новоселки	5	11	26	11	6	56	97	49	97	19	60	11	446
Московская губ.													
Кутачи	46	14	34	11	16	62	70	93	81	22	58	20	529
Рогачево	26	18	57	8	28	40	99	111	83	32	74	31	608
Селинское	.	.	.	.	.	48	68	148	90	.	.	.	.
Никольское-Горушки	14	21	52	7	18	54	86	86	69	30	93	33	561
Пушкино	19	22	75	19	18	53	69	93	76	28	95	23	589
Москва (Петровск. Акад.)	16	21	57	11	18	60	78	94	84	28	84	15	566
Павловскій посадъ	27	21	45	29	9	47	77	91	67	28	89	14	545
Москва (1)	37	25	63	18	17	53	108	87	78	37	98	28	649
Захарьино	8	13	42	16	13	95	96	88	79	29	66	13	559
Поливаново	19	16	46	16	10	81	115	89	62	25	68	19	563
Воскресенская	10	20	38	27	9	46	142	92	80	21	72	*15*	*572*
Ермолово	13	19	51	20	28	87	94	79	78	27	93	17	606
Коломна	*7*	*13*	26	22	11	112	84	186	21	12	.	.	.
Владимірская губ.													
Иваново-Вознесенскъ	24	33	75	50	21	72	43	73	75	36	87	28	616
Черницы	9	10	39	26	15	106	64	78	97	35	57	20	554
Аньково	17	17	18	16	24	63	67	68	79	42	43	18	473
Киркеево	25	25	58	32	20	40	86	90	86	41	75	21	601
Сима	23	20	53	20	27	36	67	76	65	35	63	20	506
Бараново	21	20	57	29	32	57	62	98	78	31	100	34	619
Суздаль	40	25	58	29	*3*	46	68	61	58	22	78	18	*504*
Александровъ	14	15	41	26	38	29	69	81	55	26	68	23	484
Ковровъ	11	23	48	41	29	49	83	91	87	39	73	25	597
Бѣльково	.	.	.	.	.	54	74	42	.	.	.	.	.
Киржачъ	23	20	44	31	31	53	77	69	52	37	89	13	537
Гороховецъ	.	.	.	.	4	30	111	68	55	29	83	28	.
Владиміръ	15	28	54	32	26	27	87	67	59	34	83	21	533
Холуй	14	28	57	37	20	44	85	80	38	28	68	.	.
Березники	8	21	55	56	19	29	116	118	95	56	82	26	680
Гусевская	16	34	40	33	16	31	124	58	73	53	75	11	565
Муромъ (1)	17	44	49	51	7	22	88	50	47	37	64	18	486
Меленки	26	54	69	56	20	24	97	65	74	53	73	25	636
Нижегородская губ.													
Семеновъ (1)	12	44	44	81	5	44	120	122	65	54	92	41	724
Балахна	19	49	46	64	5	46	100	80	49	54	68	26	604
Нижній Новгородъ (1)	16	48	33	66	4	36	66	91	49	36	84	33	562
Княгининъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	78	29	.
Павлово	12	25	36	39	3	67	71	91	44	30	74	24	516
Сосновское	16	*27*	35	58	4	41	55	69	50	28	68	22	*473*
Песочное	.	36	17	76	4	77	49	62	*61*	.	.	.	.
Новая Слобода	34	48	16	74	20	65	59	88	34	37	51	16	542
Арзамасъ (1)	18	47	22	34	3	68	81	47	38	14	54	17	440
Дубокрай	17	26	14	49	4	88	103	73	52	29	66	17	537
Какино	27	32	13	57	10	101	89	29	27	35	55	20	493
Лукояновъ	32	52	25	104	12	77	91	34	43	33	72	35	610
Починки	18	22	9	78	23	63	71	66	22	39	46	8	464
Ичалки	33	49	18	77	22	51	71	65	19	35	46	9	494

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.			Февраль. Februar.			Мартъ. März.			Апрѣль. April.			Май. Mai.			Іюнь. Juni.		
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲
Смоленская губ.																		
Татево	14	13	0	17	17	0	19	19	0	13	10	0	9	4	1	14	0	0
Сычевка	10	10	0	12	12	0	19	19	0	11	11	0	6	1	1	12	0	0
Гжатскъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	0	2	0	0	8	0	0
Рохлино-Богословское	9	9	0	8	8	0	14	9	0	8	7	0	6	0	0	12	0	0
Тяполово	19	15	0	22	18	0	24	22	0	16	15	0	7	1	0	18	0	3
Порѣчье	11	11	0	14	14	0	13	13	0	10	9	0	5	3	0	11	0	0
Овиновщино	22	22	0	14	14	0	17	15	0	14	13	0	6	0	0	16	0	0
Знаменское	10	10	0	13	13	0	13	12	0	12	12	0	5	2	0	14	0	1
Смоленскъ (1)	19	19	0	18	18	0	21	19	0	18	16	0	10	1	0	17	0	0
Ельня	7	7	0	8	8	0	13	10	0	8	6	0	5	0	0	13	0	0
Рославль (2)	10	10	0	15	15	0	18	16	0	13	11	0	7	0	1	21	0	2
Новоселки	4	4	0	6	6	0	8	5	0	3	3	0	3	3	0	10	0	0
Московская губ.																		
Кутачи	7	5	0	8	6	0	12	10	0	5	3	0	6	1	1	9	0	0
Рогачево	9	9	0	13	12	0	24	14	0	8	8	0	9	3	0	10	0	0
Селинское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	0
Никольское-Горушки	7	7	0	12	12	0	22	21	0	10	8	0	8	2	0	13	0	0
Пушкино	9	9	0	11	11	0	23	23	0	8	7	0	9	3	0	13	0	0
Москва (Петровск. Акад.)	9	9	0	11	11	0	21	20	0	7	7	0	8	1	1	12	0	0
Павловскій посадъ	3	3	0	9	9	0	10	10	0	8	8	1	5	1	1	6	0	0
Москва (1)	20	14	0	13	13	0	22	21	0	13	11	0	9	2	1	13	0	0
Захарьино	7	7	0	13	12	0	18	16	0	10	8	0	6	0	0	11	0	1
Поливаново	10	10	0	13	13	0	21	18	0	5	4	0	7	1	0	6	0	0
Воскресенская	5	5	0	16	16	0	18	13	0	13	12	0	6	0	0	12	0	0
Ермолово	11	11	0	16	16	0	21	18	0	11	10	0	8	2	0	10	0	1
Коломна	*12*	5	0	*16*	13	0	18	11	0	14	3	0	7	0	0	15	0	0
Владимірская губ.																		
Иваново-Вознесенскъ	10	10	0	19	19	0	26	22	0	19	17	0	8	3	0	14	0	0
Черницы	4	4	0	8	8	0	12	10	0	12	11	0	4	0	0	10	0	0
Аньково	4	4	0	7	7	0	17	14	0	9	8	0	7	0	0	12	0	0
Киркеево	7	7	0	13	13	0	21	18	0	15	15	0	6	1	0	12	0	0
Сима	5	5	0	8	8	0	15	15	0	10	10	0	5	1	0	9	0	0
Бараново	5	5	0	12	12	0	20	19	0	16	15	0	9	2	0	11	0	0
Суздаль	4	4	0	9	9	0	12	10	0	14	12	0	*3*	0	0	7	0	0
Александровъ	5	5	0	11	8	0	19	16	0	14	14	1	7	1	0	10	0	0
Ковровъ	5	5	0	17	17	0	21	15	0	17	16	0	4	0	0	8	0	0
Бѣльково	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	0
Киржачъ	7	7	0	8	8	0	17	16	0	12	10	0	9	0	1	10	0	0
Гороховецъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	0	9	0	0
Владиміръ	8	8	0	16	16	0	20	17	0	12	9	0	6	0	0	8	0	0
Холуй	6	6	0	7	7	0	14	11	0	10	6	0	5	0	0	8	0	0
Березники	8	8	0	19	19	0	24	18	0	19	18	0	11	3	0	13	0	0
Гусевская	8	8	0	14	14	0	15	14	0	11	10	0	3	0	0	5	0	1
Муромъ (1)	8	8	0	16	16	0	17	13	0	15	14	0	5	0	0	7	0	1
Меленки	7	7	0	15	15	0	14	11	0	14	14	0	3	0	1	8	0	0
Нижегородская губ.																		
Семеновъ (1)	7	7	0	17	17	0	21	18	0	19	15	0	5	2	1	11	0	0
Балахна	10	10	0	22	22	0	23	18	0	19	14	0	7	2	0	10	0	1
Нижній Новгородъ (1)	15	15	0	21	21	0	18	16	0	15	13	0	5	1	0	12	1	0
Княгининъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Павлово	8	8	0	17	17	0	16	15	0	19	14	0	8	0	0	14	0	1
Сосновское	11	11	0	*16*	*15*	0	24	17	0	16	15	0	6	1	0	15	0	0
Песочное	.	.	.	16	16	0	16	14	0	20	19	0	7	3	0	12	0	0
Новая Слобода	6	6	0	15	15	0	10	10	0	11	7	0	6	0	0	12	0	0
Арзамасъ (1)	5	5	0	9	9	0	8	7	0	10	10	0	1	0	1	10	0	0
Дубокрай	9	9	0	18	18	0	14	14	0	15	14	0	3	1	0	12	0	0
Какино	5	5	0	15	15	0	11	9	0	17	12	0	5	0	0	9	0	0
Лукояновъ	12	9	0	14	14	0	17	8	0	17	14	0	5	0	0	11	0	0
Починки	8	8	0	15	13	0	13	12	0	19	11	0	7	0	0	12	0	0
Ичалки	8	8	0	19	19	0	16	12	0	16	10	0	8	0	0	10	0	0

Beobachtungsort.	Іюль. Juli.			Августъ. August.			Сентябрь. September.			Октябрь. October.			Ноябрь. November.			Декабрь. December.			Годъ. Jahr.		
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲
Gouv. Smolensk.																					
Tatewo.	11	0	0	21	0	2	24	0	0	17	3	0	27	26	0	21	20	0	207	112	3
Ssytschewka.	17	0	1	16	0	1	18	0	0	14	4	0	20	17	0	12	9	0	167	83	3
Gshatsk (1).	16	0	1	15	0	0	21	0	0	9	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rochlino-Bogoslowskoe.	10	0	0	15	0	0	18	0	0	9	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tjapolowo.	14	0	0	20	0	0	21	0	0	19	4	0	26	23	0	16	11	0	222	109	3
Poretschje.	9	0	0	13	0	0	18	0	0	12	2	0	20	16	0	15	12	0	151	80	0
Owinowschtschino.	13	0	0	18	0	0	18	0	0	12	2	0	22	19	0	19	17	0	191	102	0
Snamenskoe.	12	0	0	*16*	0	0	18	0	0	*10*	3	0	19	12	0	13	12	0	*155*	*76*	1
Smolensk (1).	13	0	0	16	0	0	19	0	0	17	4	0	23	18	0	22	21	0	213	116	0
Elnja.	13	0	0	15	0	0	15	0	0	10	2	0	15	8	0	11	9	0	133	50	0
Roslawl (2).	18	0	1	16	0	0	22	0	0	15	3	0	17	9	0	16	12	0	188	76	4
Nowosselki.	13	0	0	9	0	0	17	0	0	9	3	0	11	5	0	4	2	0	97	31	0
Gouv. Moskau.																					
Kutatschi.	14	0	1	11	0	0	17	0	0	7	1	0	21	18	0	10	10	0	127	54	2
Rogatschewo.	7	0	1	14	0	0	20	0	0	12	0	0	19	11	0	14	10	0	159	67	1
Sselinskoe.	9	0	1	16	0	0	23	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nikolskoe-Goruschki.	10	0	1	17	0	0	21	0	0	14	3	0	17	15	0	11	8	0	162	76	1
Puschkino.	11	0	1	17	0	0	22	0	0	13	3	0	24	21	0	17	16	0	177	93	1
Moskau (Petrowsk. Akad.).	11	0	0	18	0	0	23	0	0	16	3	0	20	18	0	14	12	0	170	81	1
Pawlowskij Possad.	9	0	1	14	0	0	15	0	0	5	1	0	17	12	1	11	11	0	112	55	4
Moskau (1).	13	0	0	16	0	0	21	0	0	13	14	0	22	19	0	21	20	0	196	104	1
Sacharjino.	11	0	0	17	0	0	22	0	1	9	1	0	20	13	0	17	11	2	161	68	4
Poliwanowo.	12	0	0	14	0	0	16	0	0	9	2	0	18	13	0	11	9	0	142	70	0
Woskressenskaja.	15	0	2	16	0	0	13	0	0	8	2	0	16	10	0	*14*	*11*	0	*152*	*69*	2
Ermolowo.	9	0	1	15	0	0	22	0	0	13	1	0	18	12	1	15	12	0	169	82	3
Kolomna.	10	0	0	19	0	0	9	0	0	8	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gouv. Wladimir.																					
Iwanowo-Wosnessensk.	17	0	0	13	1	0	22	0	0	17	4	0	27	22	0	21	20	0	213	118	0
Tschernzy.	14	0	1	16	0	1	15	0	1	9	1	0	14	10	0	12	9	0	130	53	3
Ankowo.	11	0	0	14	0	0	17	0	0	9	0	0	16	14	0	8	7	0	131	54	0
Kirkeewo.	12	0	2	14	1	1	19	0	0	18	4	0	21	18	0	17	16	0	175	93	3
Ssima.	10	0	0	14	0	0	16	0	0	9	2	0	18	15	0	15	14	0	134	70	0
Baranowo.	13	0	0	15	0	0	20	0	0	14	3	0	24	21	0	19	19	0	178	96	0
Ssusdal.	9	0	1	12	0	0	13	0	0	9	2	0	13	11	0	11	8	0	*116*	56	1
Alexandrow.	11	0	0	13	0	0	16	0	0	10	2	0	21	17	0	12	8	0	149	71	1
Kowrow.	11	0	0	13	0	1	13	0	0	13	3	0	21	17	0	13	11	0	156	84	1
Belkowo.	10	0	0	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kirschatsch.	11	0	1	13	0	0	12	0	0	11	2	0	18	15	0	14	13	0	142	71	2
Gorochowez.	17	0	1	10	0	1	21	0	0	16	3	0	28	20	0	19	11	0	.	.	.
Wladimir.	14	0	0	15	0	0	15	0	0	11	4	0	17	14	0	12	11	0	154	79	0
Choluj.	13	0	0	14	0	0	14	0	0	10	2	0	12	9	0	.	.	.	.	.	.
Beresniki.	16	0	1	18	0	0	21	0	1	15	4	0	22	16	0	16	13	0	202	99	2
Gussewskaja.	14	0	0	14	0	0	17	0	0	10	3	0	17	12	0	11	10	0	139	71	1
Murom (1).	14	0	0	16	0	0	18	0	0	12	3	0	20	14	1	16	14	0	164	82	2
Melenki.	15	0	0	16	0	0	16	0	0	11	3	0	16	12	0	9	8	0	144	70	1
Gouv. Nishnij Nowgorod.																					
Ssemenow (1).	13	0	0	16	0	1	16	0	0	14	5	0	22	18	0	20	20	0	181	102	2
Balachna.	16	0	0	17	0	2	16	0	1	19	5	0	26	22	0	27	25	0	212	118	4
Nishnij Nowgorod (1).	14	0	0	16	0	0	16	0	0	16	3	0	26	21	0	24	22	0	198	113	0
Knjaginin (1).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	4	0	24	20	0	23	22	0	.	.	.
Pawlowo.	14	0	0	17	0	1	19	0	0	13	4	0	22	17	0	20	17	0	187	92	2
Ssosnowskoe.	14	0	0	13	0	0	16	0	0	10	3	0	21	15	0	15	14	0	*177*	*91*	0
Pessotschnoe.	10	0	0	13	0	0	*18*	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nowaja Sloboda.	14	0	1	14	0	3	14	0	1	12	2	0	21	14	0	16	11	0	151	65	5
Arsamas (1).	14	0	0	9	0	0	6	0	0	3	1	0	10	7	0	8	7	0	93	46	1
Dubokrai.	18	0	0	16	0	0	14	0	0	9	3	0	19	14	0	15	13	0	162	86	0
Kakino.	12	0	0	5	0	0	9	0	0	8	2	0	14	8	0	9	7	0	119	58	0
Lukojanow.	14	0	1	14	0	0	13	0	0	18	6	0	16	7	0	23	14	0	174	72	1
Potschinki.	15	0	0	20	0	1	14	0	0	11	1	0	19	12	0	16	14	0	169	71	1
Itschalki.	12	0	0	15	0	0	12	0	0	14	1	0	25	18	0	19	17	0	174	85	0

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Казанская губ.													
Арино	13	28	17	63	41	58	57	79	55	57	79	38	584
Козьмодемьянскъ	24	50	24	82	8	74	57	81	39	48	98	41	625
Сидѣльниково	17	25	9	65	26	.	.	.	.	.	.	.	.
Цивильскъ	28	27	9	53	15	47	.	.	30	35	65	40	.
Казань (2)	8	35	23	78	16	70	27	41	48	55	53	31	485
Казань (3)	37	57	25	66	20	61	57	47	50	52	57	34	502
Мамадышъ	12	58	32	81	20	55	47	65	66	46	52	31	593
Бѣляево	7	26	17	50	20	39	40	46	36	63	38	17	398
Чистополь	.	.	.	70	16	64	71	.	.	.	.	.	.
Большие Кошелеи	6	.	.	28	37	63	73	31	18	49	43	18	.
Изгаръ	1	30	19	71	17	51	27	42	75	43	41	19	434
Мамыково	0	10	3	49	49	20	64	48	46	46	32	29	425
Уфимская губ.													
Мензелинскъ	5	15	5	20	9	39	66	54	56	39	69	29	407
Михайловскій хуторъ	2	0	10	22	10	45	80	27	43	35	14	15	304
Бирскъ (1)	6	66	35	47	16	50	60	43	47	57	64	45	534
Бирскъ (2)	.	.	26	49	15	50	58	39	45	52	44	45	.
Кропачево	1	43	4	17	24	31	61	52	55	.	.	24	.
Златоустъ	5	4	13	26	28	96	110	43	54	40	26	18	463
Миньяръ	1	92	33	59	50	91	68	52	48	27	38	16	574
Симское	6	55	20	48	51	91	48	52	82	40	68	49	610
Уфа (1)	6	73	31	49	21	37	82	31	31	49	82	53	541
Катавъ-Ивановскій зав.	3	10	13	29	34	81	79	62	36	42	45	19	452
Верхне-Троицкое	4	39	14	44	57	.	26	43	35	22	.	.	.
Знаменское	.	.	10	50	25	75	51	37	40	52	33	10	.
Раевка	1	4	6	33	12	.	.	.	.	.	10	7	.
Стерлибашево	2	16	10	.	.	.	.	.	24	32	26	.	.
Оренбургская губ.													
Введенское	1	6	9	5	25	28	26	41	22	9	17	17	207
Кипельское	1	12	17	2	30	30	42	44	24	14	35	23	284
Міассъ	.	.	.	.	.	.	32	35	11	32	7	6	.
Михайловскій заводъ	4	5	15	9	17	48	45	56	22	26	24	18	288
Озернинскій поселокъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	31	.
Ново-Троицкій (Успенскій) пріискъ	2	1	.	.		53	34	23	35	8	.	.	.
Усть-Уйская	3	16	5	9	20	37	32	.	.	.	.	.	.
Троицкъ (1)	1	2	13	12	29	34	19	18	40	22	20	25	234
Троицкъ (2)	1	3	13	13	22	.	.	.	41	22	24	30	.
Верхне-Уральскъ	2	2	15	18	19	54	31	67	22	26	9	17	283
Дмитріевка	2	13	18	13	38	39	41	21	28	33	43	23	331
Наслѣдницкая	1	3	19	28	66	52	24	50	28	38	29	22	360
Сукулакъ	.	.	.	.	.	40	19	68	40	60	63	52	.
Оренбургъ (1)	2	23	43	15	29	25	15	28	31	26	40	52	329
Привислянскія губ.													
Гиже	14	18	.	.	56	36	90	107	65	57	43	28	.
Маріамполь	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	33	.
Бялобржеги	15	37	21	11	61	82	61	71	59	60	41	21	540
Млава	28	40	40	18	51	46	.	.	.	.	.	.	.
Менженинъ	17	32	20	18	93	52	64	26	52	.	.	.	.
Посвентне	18	36	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Вымыслинъ	20	52	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Конецполь	37	42	24	16	152	63	113	62	47	81	53	29	720
Зузель	16	24	13	18	81	48	47	51	39	48	37	15	436
Влоцлавскъ	37	42	41	12	68	44	51	68	24	63	31	33	512
Ново-Георгіевскъ	.		.			.	28	49	41	60	22	9	.
Корытница	11	39	34	23	86	44	55	58	36	27	52	15	480
Варшава (1)	14	31	23	21	82	40	85	54	37	44	32	12	475
Кшимоше	18	40	19	21	94	78	52	61	38	34	49	7	509
Орышевъ	24	31	29	12	63	32	114	87	23	59	30	14	519
Ловичъ (2)	25	31	23	2	59	63	87	87	28	49	21	13	488

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Beobachtungsort.	Январь. Januar.			Февраль. Februar.			Мартъ. März.			Апрѣль. April.			Май. Mai.			Іюнь. Juni.		
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲
Gouv. Kasan.																		
Arino.	5	5	0	18	18	0	18	14	0	22	17	0	6	2	0	7	0	0
Kosmodemjansk.	9	9	0	20	20	0	15	13	0	20	17	0	6	1	1	10	0	1
Ssidelnikowo.	9	9	0	13	12	0	11	9	0	12	7	0	5	2	0	.	.	.
Ziwilsk.	6	6	0	17	16	0	10	8	0	16	10	1	7	2	0	11	0	0
Kasan (2).	6	6	0	19	18	0	19	16	0	18	9	1	8	0	0	14	0	0
Kasan (3).	6	6	0	21	20	0	17	14	0	19	11	0	8	0	0	13	0	0
Mamadysch.	8	8	0	18	18	0	15	13	0	22	12	0	5	0	1	12	0	0
Beljaewo.	6	6	0	13	13	0	11	10	0	13	5	0	5	0	0	15	0	0
Tschistopol.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	10	0	10	1	0	16	0	0
Bolschije Koschelei.	5	5	0	.	.	.	.	.	.	13	7	0	9	1	1	10	0	0
Isgar.	3	3	0	9	9	0	10	8	0	13	6	0	4	0	0	6	0	0
Mamykowo.	0	0	0	9	7	0	9	7	0	12	4	0	4	0	0	7	0	0
Gouv. Ufa.																		
Menselinsk.	7	7	0	22	22	0	12	12	0	19	9	0	6	0	0	13	0	0
Michailowskij Chutor.	2	2	0	0	0	0	6	6	0	9	7	0	5	2	0	8	0	0
Birsk (1).	5	5	0	18	18	0	14	13	0	17	11	0	6	2	1	17	0	0
Birsk (2).	.	.	.	19	19	0	11	10	0	20	13	0	6	3	0	12	0	2
Kropatschewo.	2	2	0	9	9	0	7	4	0	9	5	0	6	0	0	6	0	0
Slatoust.	5	5	0	5	5	0	9	9	0	9	7	0	11	3	0	12	0	0
Minjar.	2	2	0	14	14	0	12	12	0	14	9	0	9	2	0	14	0	1
Ssimskoe.	7	7	0	13	13	0	10	10	0	15	3	0	9	0	0	16	0	0
Ufa (1).	5	5	0	18	18	0	18	16	0	19	10	0	14	2	0	14	0	0
Kataw-Iwanowskij Sawod.	5	5	0	14	14	0	10	10	0	20	13	0	12	6	1	16	0	0
Werchne-Troizkoe.	6	6	0	23	23	0	13	12	0	14	9	1	9	1	0	.	.	.
Snamenskoe.	.	.	.	.	.	.	15	12	0	13	6	0	7	1	0	12	0	2
Raewka.	5	5	0	7	7	0	9	9	0	11	3	0	5	0	0	.	.	.
Sterlibaschewo.	4	4	0	12	12	0	8	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gouv. Orenburg.																		
Wedenskoe.	3	3	0	8	8	0	6	6	0	3	1	0	9	4	0	11	0	0
Kipelskoe.	3	3	0	9	9	0	7	7	0	3	1	0	10	3	0	10	0	0
Miass.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Michailowskij Sawod.	1	1	0	4	4	0	5	5	0	6	3	0	8	4	0	11	0	0
Oserninskij Posselok.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nowo-Troizkij (Uspenskij) Priisk.	4	4	0	3	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	0	0
Ust-Uiskaja.	4	4	0	6	6	0	3	2	0	4	2	0	11	5	0	8	0	1
Troizk (1).	4	3	0	5	5	0	7	7	0	6	2	0	11	2	0	11	0	0
Troizk (2).	2	2	0	6	6	0	5	5	0	6	2	0	10	1	0	.	.	.
Werchneuralsk.	5	5	0	6	5	0	10	8	0	9	1	0	8	2	0	14	0	0
Dmitriewka.	3	3	0	20	20	0	11	8	0	6	4	0	8	0	1	6	0	0
Naslednizkaja.	1	1	0	4	4	0	9	6	0	11	3	0	7	0	0	9	0	0
Ssukulak.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	1
Orenburg (1).	1	1	0	13	13	0	10	10	0	8	3	0	8	0	1	8	0	0
Weichsel-Gouv.																		
Gishe.	10	10	0	13	12	0	.	.	.	.	.	.	6	1	0	9	0	0
Mariampol.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bjalobrshegi.	7	7	0	9	9	0	11	9	0	6	4	0	11	1	0	11	0	0
Mlawa.	7	7	0	10	8	0	6	3	0	8	4	2	10	0	0	6	0	0
Menshenin.	11	11	0	15	12	0	14	11	1	9	5	2	14	1	0	12	0	0
Poswentne.	10	10	0	11	10	0	13	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wymyslin.	13	13	0	13	13	3	14	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Konezpol.	21	19	0	20	12	0	12	11	0	7	4	0	17	3	0	16	0	0
Susel.	13	12	0	17	13	0	17	13	0	12	5	2	16	1	0	11	0	1
Wlozlawsk.	17	16	0	14	12	1	15	10	3	12	2	1	18	2	1	12	0	0
Nowo-Georgiewsk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korytniza.	5	5	0	10	8	0	9	7	0	14	10	0	18	4	0	9	0	0
Warschau (1).	14	14	0	15	12	0	14	8	0	10	5	0	15	0	0	11	0	1
Krzymosze.	10	9	0	15	10	0	16	10	0	14	7	0	16	1	0	13	0	0
Oryschew.	16	16	0	15	10	0	19	9	0	15	5	1	18	1	0	13	0	0
Lowitsch (2).	14	14	0	7	4	0	12	6	1	3	1	0	12	0	0	6	0	0

Beobachtungsort.	Іюль. Juli.			Августъ. August.			Сентябрь. September.			Октябрь. October.			Ноябрь. November.			Декабрь. December.			Годъ. Jahr.		
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲
Gouv. Kasan.																					
Arino.	11	0	0	16	0	0	17	0	0	18	5	0	27	25	0	20	19	0	185	105	0
Kosmodemjansk.	17	0	0	18	0	0	16	0	1	18	6	0	24	19	0	24	23	0	197	108	3
Ssidelnikowo.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ziwilsk.	.	.	.	.	.	.	12	0	0	11	4	0	17	13	0	13	12	0	.	.	.
Kasan (2).	9	0	0	18	0	1	14	0	0	17	4	0	23	18	0	19	18	0	184	89	2
Kasan (3).	13	0	0	17	0	0	16	0	0	13	3	0	20	13	0	20	19	0	183	86	0
Mamadysch.	11	0	0	14	0	0	15	0	0	14	5	0	23	19	0	20	19	0	177	94	1
Beljaewo.	10	0	0	16	0	0	13	0	0	10	1	0	19	13	0	11	10	0	142	58	0
Tschistopol.	18	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bolschije Koschelei.	14	0	0	8	0	0	14	0	0	11	1	0	21	12	0	16	14	0	.	.	.
Isgar.	6	0	0	14	0	0	10	0	0	11	1	0	12	9	0	15	15	0	113	51	0
Mamykowo.	10	0	0	13	0	0	6	0	0	9	1	0	8	2	0	10	8	0	97	29	0
Gouv. Ufa.																					
Menselinsk.	14	0	0	15	0	2	13	0	0	16	4	0	22	18	0	24	23	0	183	95	2
Michailowskij Chutor.	15	0	0	9	0	0	12	0	0	16	1	0	12	10	0	8	7	0	102	35	0
Birsk (1).	16	0	0	14	0	0	13	0	0	21	7	0	22	21	0	23	22	0	186	99	1
Birsk (2).	15	0	1	11	0	0	12	0	0	15	4	0	19	19	0	19	18	0	.	.	.
Kropatschewo.	6	0	0	5	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	17	17	0	.	.	.
Slatoust.	13	0	1	13	0	0	13	0	0	14	9	0	18	17	0	16	15	0	138	70	1
Minjar.	14	0	0	14	0	0	14	0	0	17	6	0	21	18	0	18	16	0	163	79	1
Ssimskoe.	6	0	0	12	0	0	10	0	0	15	3	0	8	7	0	12	11	0	133	54	0
Ufa (1).	15	0	0	15	0	1	12	0	1	17	4	0	24	21	0	24	23	0	195	99	2
Kataw-Iwanowskij Sawod.	14	0	0	14	0	1	10	0	1	15	9	0	17	16	0	23	23	0	170	96	3
Werchne-Troizkoe.	9	0	0	11	0	0	9	0	0	11	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Snamenskoe.	12	0	0	16	0	0	8	0	0	14	5	0	19	18	0	25	24	0	.	.	.
Raewka.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	9	0	15	14	0	.	.	.
Sterlibaschewo.	.	.	.	.	.	.	7	0	0	8	3	0	16	14	0	.	.	.	.	.	.
Gouv. Orenburg.																					
Wedenskoe.	10	0	2	8	0	0	8	0	0	10	5	0	10	7	0	8	8	0	91	42	2
Kipelskoe.	9	0	0	10	0	0	7	0	0	7	4	0	8	7	0	8	8	0	91	42	0
Miass.	9	0	0	11	0	0	5	0	0	5	2	0	8	6	0	5	5	0	.	.	.
Michailowskij Sawod.	11	0	2	13	0	0	9	0	0	7	2	0	7	7	0	8	8	0	90	34	2
Oserninskij Posselok.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	0	6	5	0	.	.	.
Nowo-Troizkij (Uspenskij) Priisk.	7	0	0	5	0	0	4	0	0	8	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ust-Uiskaja.	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Troizk (1).	9	0	0	7	0	0	7	0	0	10	2	0	9	7	0	14	14	0	100	42	0
Troizk (2).	.	.	.	.	.	.	7	0	0	8	3	0	9	6	0	16	16	0	.	.	.
Werchneuralsk.	10	0	1	16	0	1	7	0	0	15	8	0	7	7	0	14	14	0	121	50	2
Dmitriewka.	8	0	0	9	0	0	6	0	0	11	2	0	11	8	0	12	12	0	111	57	1
Naslednizkaja.	4	0	0	10	0	2	5	0	0	13	7	0	11	8	0	14	14	0	98	43	2
Ssukulak.	7	0	0	11	0	0	6	0	0	15	6	0	20	14	0	21	21	0	.	.	.
Orenburg (1).	5	0	1	8	0	0	7	0	0	10	2	0	13	8	0	19	19	0	110	56	2
Weichsel-Gouv.																					
Gishe.	12	0	0	11	0	0	9	0	0	10	0	0	9	6	0	7	2	0	.	.	.
Mariampol.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8	0	18	8	0	.	.	.
Bjalobrshegi.	12	0	0	15	0	1	10	0	0	15	2	0	13	6	0	12	5	0	132	43	1
Mlawa.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Menshenin.	12	0	0	14	0	0	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poswentne.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wymyslin.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Konezpol.	15	0	0	18	0	0	14	0	0	16	0	0	16	9	0	11	7	0	183	65	0
Susel.	11	0	0	14	0	0	10	0	0	12	0	1	16	6	0	11	3	0	160	53	4
Wlozlawsk.	14	0	0	20	0	0	11	0	0	19	0	0	15	5	1	14	6	0	181	53	6
Nowo-Georgiewsk.	7	0	2	8	0	0	7	0	1	12	0	0	12	4	0	7	0	0	.	.	.
Korytniza.	12	0	0	18	0	0	13	0	0	10	0	0	12	6	0	11	5	0	141	45	0
Warschau (1).	13	0	0	21	0	0	10	0	0	14	0	1	17	8	0	12	6	0	166	53	2
Krzymosze.	11	0	0	17	0	0	14	0	0	14	0	0	14	8	0	9	3	0	163	48	0
Oryschew.	15	0	0	20	0	0	13	0	0	15	0	0	17	5	0	15	6	0	191	52	1
Lowitsch (2).	10	0	2	15	0	2	9	0	0	10	0	0	8	4	0	7	1	0	113	30	5

1893. Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.

Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Ивангородъ	23	53	30	20	69	79	70	57	35	23	68	20	545
Томашовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	31	57	21	18	.
Новая Александрія	17	71	25	17	74	83	.	.	.	.	.	.	.
Радомъ	22	69	52	15	102	43	87	98	31	42	47	17	625
Верушовъ	.	58	32	4	.	.	.	.	9	.	.	.	.
Люблинъ (1)	17	27	18	27	74	32	*123*	73	29	39	25	7	*491*
Холмъ	17	32	19	29	119	69	76	61	26	75	29	10	561
Андреевъ	39	56	37	25	109	70	111	80	41	78	71	28	746
Долгобычевъ	.	.	.	.	.	.	117	88	35	38	86	11	.
Сташовъ	.	44	26	28	40	44	.	.	.	.	.	.	.
Зомбковице	39	55	44	16	85	84	150	80	55	96	45	34	784
Пилица	36	72	31	21	130	91	179	84	43	96	54	22	860
Гродненская губ.													
Друскеники	17	45	17	10	80	41	122	90	35	183	167	20	826
Осовецъ	.	.	.	.	.	.	.	54	56	62	39	20	.
Бердовичи	.	.	25	11	97	68	.	.	51	.	15	.	.
Бѣлостокъ	14	37	18	18	89	66	43	61	32	47	35	10	473
Старосельцы (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	49	41	29	16	.
Слонимъ	10	61	39	15	82	95	138	82	59	59	58	17	714
Свислочь	17	42	20	14	142	50	130	111	54	50	59	16	705
Пружаны	20	39	32	16	98	.	.	.	48	43	45	12	.
Каменица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	9	.
Дрогичинъ	19	31	27	29	116	67	144	158	82	56	68	3	802
Брестъ Литовскій	18	46	34	25	113	45	95	109	40	45	59	9	638
Мокраны	.	34	21	17	102	76	150	83	29	43	53	12	.
Минская губ.													
Тумиловичи	19	18	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Минскъ (1)	39	43	27	17	48	53	151	150	60	48	64	7	716
Феликсовъ	26	30	12	8	79	68	110	89	48	45	39	11	565
Притыка	33	55	24	26	67	56	132	87	63	37	52	11	641
Узда	28	54	28	20	26	88	98	90	71	26	47	13	589
Осиповичи	27	53	22	24	57	71	134	91	55	41	41	16	639
Надѣманъ	9	47	14	13	22	56	116	159	74	32	47	10	599
Бобруйскъ	23	49	20	25	31	48	87	75	43	43	34	15	491
Начь	19	40	35	15	31	61	157	129	51	48	50	48	640
Телеханы	27	47	29	18	102	44	103	57	64	49	44	10	594
Секеричи	28	53	28	26	50	100	192	80	55	34	39	7	691
Микуличи	7	18	15	20	26	47	.	.	38	45	.	.	.
Василевичи	20	43	33	27	28	79	120	56	55	35	35	10	541
Мозырь-Коленковичи	25	52	33	30	40	82	243	61	50	33	32	15	693
Пинскъ	27	43	33	29	72	93	136	94	40	40	41	14	662
Мозырь	35	48	31	23	50	117	280	71	53	35	44	16	803
Теребежовъ	.	.	44	24	31	58	183	72	.	.	.	.	.
Могилевская губ.													
Загорье (Любавичи)	.	.	.	14	41	80	65	99	78	34	52	.	.
Сѣнно	13	29	20	17	33	30	66	93	81	56	62	20	519
Толочинъ	4	17	11	25	32	17	67	104	59	47	*53*	*20*	*454*
Горки	16	23	14	11	16	67	46	65	48	28	45	14	390
Могилевъ	28	47	27	23	25	71	82	110	52	35	62	14	575
Климовичи	28	42	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Чериковъ	.	.	.	.	4	34	*124*	.	*30*	31	.	.	.
Кошелево	14	48	41	28	17	89	144	75	69	42	61	19	647
Столбунъ	9	31	19	20	4	35	56	67	68	.	30	1	.
Калужская губ.													
Сильковичи	.	.	.	.	.	.	75	59	120	23	57	9	.
Калуга	18	34	64	35	9	73	94	88	83	30	89	22	639
Мосальскъ	.	.	22	24	15	51	131	101	103	24	58	7	.
Рыченки	8	24	49	24	14	55	74	84	89	22	77	13	532
Ивонинская фабрика	.	.	.	.	.	.	.	54	115	27	.	.	.
Анисово-Городище	3	4	19	15	6	61	287	118	301	49	116	4	982
Козельскъ	17	29	47	24	18	55	66	33	95	21	*66*	18	*488*
Клинцы	16	26	44	27	19	40	68	36	125	29	63	21	513

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen. 1893.

Beobachtungsort.	Январь. Januar.			Февраль. Februar.			Мартъ. März.			Апрѣль. April.			Май. Mai.			Іюнь. Juni.		
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲
Iwangorod.	18	14	0	21	11	0	16	6	1	9	4	0	16	1	1	18	0	0
Tomaschow.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nowaja Alexandrija.	10	10	0	16	7	0	10	5	0	10	5	0	16	1	0	13	0	1
Radom.	16	16	0	18	10	0	13	7	0	9	4	0	15	1	0	12	0	0
Weruschow.	.	.	.	15	6	0	10	4	0	2	1	0	.	.	.	.	.	.
Ljublin (1).	16	16	0	20	12	0	16	5	0	10	3	0	14	1	0	13	0	0
Cholm.	10	10	0	13	8	0	8	5	0	11	5	0	13	1	0	13	0	0
Andreew.	19	18	0	21	13	0	16	12	0	9	3	0	16	1	0	14	0	0
Dolgobytschew.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Staschow.	.	.	.	13	3	0	6	0	0	6	0	0	5	0	0	13	0	0
Sombkowize.	25	25	0	20	15	0	17	12	0	13	3	0	16	3	0	16	0	0
Piliza.	23	21	0	24	16	0	18	16	0	8	2	0	21	2	0	14	0	0
Gouv. Grodno.																		
Druskeniki.	9	9	0	10	9	0	4	4	0	6	5	1	12	1	0	7	0	0
Ossowez.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berdowitschi.	.	.	.	.	.	.	10	7	0	6	4	0	14	0	0	7	0	1
Belostok.	4	4	0	10	7	1	8	5	0	7	4	2	12	1	0	8	0	0
Starosselzy (1).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Slonim.	4	4	0	14	14	0	11	8	0	6	3	0	11	0	0	10	0	1
Swislotsch.	22	16	0	25	20	0	21	15	0	14	5	0	19	2	1	15	0	0
Prushany.	8	8	0	11	11	0	13	7	0	10	3	0	15	1	0	.	.	.
Kameniza.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Drogitschin.	7	7	0	7	4	0	7	4	0	11	7	0	8	0	0	9	0	1
Brest Litowskij.	12	12	0	16	13	0	17	10	1	14	6	0	16	1	0	12	0	0
Mokrany.	.	.	.	15	8	0	14	6	0	9	2	1	16	0	0	13	0	0
Gvou. Minsk.																		
Tumilowitschi.	6	6	0	9	9	0	18	15	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Minsk (1).	13	13	0	16	15	0	16	12	0	12	8	0	13	0	0	12	0	0
Felixow.	8	8	0	13	13	0	13	11	0	8	4	0	18	0	0	9	0	0
Prityka.	9	9	0	15	15	0	11	9	0	8	5	0	13	0	2	10	0	0
Usda.	10	7	0	14	14	0	14	11	0	10	6	0	12	0	0	10	0	0
Ossipowitschi.	17	16	0	24	22	0	23	16	0	10	3	0	11	0	0	13	0	0
Nadneman.	9	9	0	16	16	0	11	9	0	9	6	0	12	0	0	14	0	0
Bobruisk.	14	14	0	19	17	0	20	14	0	11	8	0	12	0	0	16	0	0
Natsch.	7	7	0	15	15	0	16	14	0	12	7	0	9	0	0	10	0	0
Telechany.	9	9	0	14	14	0	15	11	0	15	5	0	15	0	0	12	0	0
Ssekeritschi.	10	10	0	11	11	0	11	6	0	8	3	0	10	0	0	15	0	0
Mikulitschi.	2	2	0	4	4	0	4	2	0	5	4	0	4	0	0	6	0	0
Wassilewitschi.	5	5	0	13	13	0	11	7	0	7	2	0	8	0	0	19	0	0
Mosyr-Kolenkowitschi.	9	9	0	17	17	0	19	10	0	13	5	0	10	0	1	17	0	0
Pinsk.	13	13	0	18	17	0	19	13	0	17	9	0	17	0	0	19	0	0
Mosyr.	11	11	0	16	16	0	18	12	0	13	7	0	18	0	0	22	0	0
Terebeshow.	.	.	.	.	.	.	12	9	0	12	4	0	10	0	1	13	0	1
Gouv. Mohilew.																		
Sagorje (Ljubawitschi).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	0	5	0	0	12	0	0
Ssenno.	10	9	0	15	11	0	17	16	0	17	12	0	12	0	0	12	0	0
Tolotschin.	7	7	0	12	12	0	19	15	0	14	12	0	13	0	0	7	0	0
Gorki.	6	6	0	9	9	0	8	8	0	8	7	0	7	1	0	13	0	0
Mohilew.	11	11	0	13	13	0	17	14	0	9	8	0	9	1	0	16	0	0
Klimowitschi.	10	10	0	15	15	0	17	16	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tscherikow.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	1	8	0	0
Koschelewo.	15	15	0	17	17	0	15	11	0	13	9	0	10	0	1	18	0	0
Stolbun.	3	3	0	9	9	0	5	2	0	8	8	0	3	0	0	12	0	0
Gouv. Kaluga.																		
Ssilkowitschi.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaluga.	11	11	0	16	16	0	17	15	0	14	10	0	9	2	1	17	0	1
Mossalsk.	.	.	.	.	.	.	8	?	0	12	10	0	8	0	0	14	0	0
Rytschenki.	14	14	0	16	15	0	18	15	0	13	10	0	7	0	1	12	0	0
Iwoninskaja Fabrik.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anissowo-Gorodischtsche.	6	6	0	5	5	0	12	10	0	13	10	0	7	1	0	11	0	0
Koselsk.	14	14	0	18	18	0	19	18	0	16	13	0	11	0	0	19	0	0
Klinzy.	9	9	0	9	9	0	13	*9*	0	12	9	c	9	0	0	12	0	0

Beobachtungsort.	Іюль. Juli.			Августъ. August.			Сентябрь. September.			Октябрь. October.			Ноябрь. November.			Декабрь. December.			Годъ. Jahr.		
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲
Iwangorod.	13	0	0	16	0	0	8	0	0	8	0	0	17	9	0	15	3	0	175	48	2
Tomaschow.	.	.	.	.	.	.	8	0	0	10	0	0	12	3	0	12	4	0	.	.	.
Nowaja Alexandrija.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Radom.	13	0	0	14	0	0	8	0	0	14	0	0	11	4	0	8	5	0	151	47	0
Weruschow.	.	.	.	.	.	.	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ljublin (1).	*14*	0	0	16	0	0	13	0	0	19	0	0	16	8	0	9	4	0	*176*	49	0
Cholm.	14	0	0	12	0	0	8	0	0	14	0	1	12	5	0	8	5	0	136	39	1
Andreew.	14	0	0	19	0	0	12	0	0	16	0	0	17	9	0	14	9	0	187	65	0
Dolgobytschew.	13	0	0	12	0	1	8	0	0	9	0	0	15	7	0	8	4	0	.	.	.
Staschow.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sombkowize.	18	0	0	18	0	0	18	0	0	17	0	0	16	7	0	20	10	0	214	75	0
Piliza.	14	0	0	*19*	0	0	16	0	0	16	0	0	17	8	0	19	5	0	*209*	70	0
Gouv. Grodno.																					
Druskeniki.	14	0	0	12	0	0	11	0	0	13	0	0	14	4	0	7	1	0	119	33	1
Ossowez.	.	.	.	17	0	0	17	0	0	18	1	0	17	10	0	17	10	0	.	.	.
Berdowitschi.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	.	.	.	5	5	0	.	.	.	.	.	.
Belostok.	9	0	0	14	0	2	14	0	2	15	2	1	15	8	0	7	3	0	123	34	8
Starosselzy (1).	.	.	.	.	.	.	14	0	0	14	0	0	15	8	0	11	4	0	.	.	.
Slonim.	12	0	0	15	0	1	12	0	0	10	1	0	12	9	0	6	3	0	123	42	2
Swislotsch.	19	0	0	16	0	0	19	0	0	23	3	0	21	8	0	22	8	0	236	77	0
Prushany.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	8	1	0	11	6	0	8	3	0	.	.	.
Kameniza.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	9	0	14	6	0	.	.	.
Drogitschin.	16	0	1	12	0	1	7	0	1	12	2	0	10	3	0	2	1	0	108	28	4
Brest Litowskij.	15	0	0	13	0	0	11	0	0	13	1	0	15	6	0	11	4	0	165	53	1
Mokrany.	14	0	0	15	0	1	9	0	0	12	0	0	11	4	0	11	4	0	.	.	.
Gvou. Minsk.																					
Tumilowitschi.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Minsk (1).	14	0	0	22	0	0	17	0	0	14	1	0	16	9	0	15	8	0	180	66	0
Felixow.	15	0	1	18	0	1	16	0	0	14	1	0	17	12	0	12	7	0	161	56	2
Prityka.	18	0	0	21	0	0	12	0	0	9	1	0	14	8	0	6	4	0	146	51	2
Usda.	16	0	0	18	0	0	13	0	2	11	1	0	17	6	0	18	12	0	163	57	2
Ossipowitschi.	20	0	0	19	0	0	15	0	0	12	0	0	16	5	0	14	5	0	194	67	0
Nadneman.	17	0	0	21	0	0	18	0	0	10	0	0	19	14	0	14	7	0	170	61	0
Bobruisk.	20	0	0	20	0	0	16	0	0	17	1	1	17	9	0	18	11	0	200	74	1
Natsch.	17	0	1	23	0	0	17	0	0	12	0	0	15	7	0	5	5	0	158	55	1
Telechany.	16	0	0	16	0	0	14	0	0	11	1	0	12	6	0	9	3	0	158	49	0
Ssekeritschi.	15	0	0	16	0	0	14	0	0	9	0	0	9	4	0	7	7	0	135	41	0
Mikulitschi.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	5	?	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wassilewitschi.	21	0	0	17	0	0	13	0	1	8	2	1	11	5	0	8	7	0	141	41	2
Mosyr-Kolenkowitschi.	16	0	0	11	0	0	14	0	1	9	0	0	9	5	0	5	3	0	149	49	2
Pinsk.	18	0	0	22	0	2	18	0	0	13	1	2	13	6	0	14	6	0	201	65	4
Mosyr.	21	0	1	18	0	0	21	0	0	13	0	0	13	7	0	16	11	0	200	64	1
Terebeshow.	15	0	0	10	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gouv. Mohilew.																					
Sagorje (Ljubawitschi).	15	0	0	11	0	0	11	0	0	11	2	0	14	8	0	.	.	.	.	.	.
Ssenno.	16	0	0	17	0	0	18	0	0	18	3	0	23	19	0	18	13	0	193	86	0
Tolotschin.	14	0	0	17	0	0	13	0	0	11	1	0	21	15	0	*16*	8	0	*164*	*70*	0
Gorki.	12	0	0	14	0	0	12	0	0	12	1	0	12	7	0	11	9	0	124	48	0
Mohilew.	15	0	0	20	0	0	16	0	0	17	4	0	14	8	0	11	9	0	168	68	0
Klimowitschi.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tscherikow.	10	0	0	.	.	.	5	0	0	9	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koschelewo.	17	0	0	13	0	0	13	0	0	14	2	0	15	9	0	13	10	0	173	73	1
Stolbun.	8	0	0	11	0	1	10	0	0	.	.	.	8	6	0	2	2	0	.	.	.
Gouv. Kaluga.																					
Ssilkowitschi.	*9*	0	0	*16*	0	0	20	0	0	12	4	0	12	6	0	5	5	0	.	.	.
Kaluga.	14	0	1	13	0	1	25	0	0	16	4	0	15	10	0	14	13	0	181	81	3
Mossalsk.	14	0	0	17	0	0	19	0	0	12	2	0	13	9	0	7	5	0	.	.	.
Rytschenki.	17	0	0	15	0	0	22	0	1	14	2	0	16	11	0	16	13	0	180	80	2
Iwoninskaja Fabrik.	.	.	.	17	0	0	21	0	0	15	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anissowo-Gorodischtsche.	15	0	0	14	0	0	19	0	0	15	3	0	16	8	0	12	11	0	145	54	0
Koselsk.	15	0	0	16	0	0	24	0	0	17	6	0	20	13	0	19	16	0	208	98	0
Klinzy.	15	0	0	7	0	0	16	0	0	11	2	0	11	8	0	12	8	0	136	*54*	0

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ. Niederschlagsmenge in Millimetern. 1893.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Орловская губ.													
Дробышево	18	26	16	33	22	121	72	38	103	30	46	16	540
Мценскъ	11	36	15	28	35	96	.	.	.	.	.	.	.
Карачевъ	26	31	43	17	42	59	54	40	96	32	21	18	477
Орелъ (1)	32	46	17	31	44	107	117	53	84	35	55	15	636
Семцы	17	31	13	11	8	73	79	70	55	45	22	7	430
Богодухово	25	35	9	36	29	86	118	36	60	52	53	11	550
Елецъ (3)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Трубчевскъ	29	41	46	29	18	70	154	62	82	32	47	9	618
Жирятино	*104*	61	39	59	40	67	138	52	85	75	46	16	*781*
Гниловоды	13	31	7	52	23	85	79	41	67	.	10	4	.
Дмитровскъ		47	34	39	17	114	.	.	.	.	.	.	.
Троицко-Скарятино	7	18	15	53	16	100	88	28	42	54	27	11	457
Быки	16	16	22	31	19	.	.	.	100	58	44	3	.
Набережное	.	.	.	.	.	.	92	55	31	51	27	2	.
Тульская губ.													
Корыстово	10	19	37	22	5	116	121	60	61	22	61	9	541
Веневъ	18	30	27	33	28	54	139	92	52	34	46	13	564
Тула	41	31	30	35	34	28	126	50	74	52	44	11	557
Ассаново	.	.	.	33	22	46	120	67	87	24	46	15	.
Мещерское	16	18	19	25	26	42	82	57	68	38	37	13	442
Гремячее	10	7	5	3	12	37	70		.	.	5	3	.
Бѣлогузово	40	31	20	35	26	65	93	62	90	35	28	10	532
Болото	4	22	30	14	15	53	88	39	101	34	31	14	444
Новая Өедосовка	13	17	20	37	.	.	.		28	27	31	10	.
Богородицкъ	.	.	.	.	.	63	96	55	.	.	.	.	.
Скуратово	13	35	26	33	22	73	53	44	101	36	52	17	505
Хитрово	.	.	.	.	.	.	.	47	86	30	49	5	.
Алексѣевское	77	42	18	39	13	69	107	77	91	40	49	6	628
Ново-Петровское		.		38	7	74	97	73	75	29	32	2	.
Ефремовъ	11	19	5	45	19	52	76	53	47	42	39	3	410
Мечнянское	.	.	11	55	9	51	90	35	22	46	.	4	.
Рязанская губ.													
Лаптево	4	19	38	73	17	27	107	59	47	34	54	14	492
Касимовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	69	25	.
Кидусово	2	14	28	41	8	.	.	56	60	40	57	19	
Рязань (1)	.	44	46	50	10	34	214	74	57	48	49	18	.
Рязань (2)	53	.	.	34	11	26	168	64	49	42	32	11	.
Рязань (3)	31	42	51	32	10	24	182	71	50	45	43	20	600
Рязань (4)	9	30	13	28	1	36	177	68	52	40	23	4	478
Исады	16	37	50	37	19	40	90	62	52	49	51	22	534
Старижилово	17	35	34	39	14	59	67	63	49	49	38	12	474
Гулынки	62	54	27	56	10	71	85	61	34	48	41	8	555
Копнино	.	17	33	42	24	74	126	41	61	54	33	14	.
Скопинъ (1)	19	37	33	43	16	90	90	56	50	72	42	6	554
Ряжскъ (1)	.	.	.	54	14	92	90	44	50	68	57	.	.
Ряжскъ (2)	44	61	63	51	15	89	81	39	42	79	45	11	621
Алешня	8	30	35	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.
Троицкое	15	51	49	31	.	.	.	65	.	.	.	.	.
Гремячка	39	39	32	53	25	63	82	66	40	70	47	12	568
Алмазовка	37	47	41	65	36	101	74	44	44	72	47	17	624
Данковъ	14	36	8	59	27	62	78	38	36	57	42	6	462
Звѣрево	13	24	*11*	*58*	20	47	.	.	.	.	.	.	.
Тамбовская губ.													
Елатьма	24	50	49	51	23	72	92	83	67	54	70	20	654
Темниковъ	27	28	23	72	16	76	100	47	45	46	45	15	539
Подболотье	12	28	54	52	35	74	144	40	59	43	40	13	593
Борки	32	58	62	102	13	120	90	49	43	44	48	11	672
Апушка	37	*37*	*67*	*40*	9	131	80	44	44	65	45	10	*607*
Большія Верды	.	31	49	48	19	107	113	39	49	83	36	8	.
Земетчино	29	35	28	70	7	92	55	69	32	53	42	10	522
Никольское	*2*	41	20	40	33	103	94	31	37	65	35	8	*509*
Вернадовка	16	14	19	54	7	77	79	61	40	44	31	4	446
Сосновка	18	*47*	48	54	18	177	111	41	36	49	42	10	*650*
Иловай-Дмитріевское	3	21	16	41	40	91	56	80	119	58	*29*	15	*568*

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen. 1893.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Орловская губ.																		
Дробышево	6	6	0	7	7	0	12	11	0	12	12	0	7	0	1	12	0	0
Мценскъ	16	16	0	20	*20*	0	21	11	0	15	11	1	8	0	0	15	0	0
Карачевъ	9	9	0	11	11	0	10	8	0	11	8	0	6	0	4	14	0	0
Орелъ (1)	15	15	0	17	17	0	15	11	0	17	16	0	6	0	2	17	0	1
Семцы	3	3	0	10	10	0	6	4	0	5	5	0	4	0	0	7	0	0
Богодухово	14	14	0	14	14	0	10	7	0	11	9	0	7	0	0	17	0	0
Елецъ (3)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Трубчевскъ	8	8	0	11	11	0	12	9	0	9	8	0	8	0	0	11	0	0
Жирятино	29	10	0	23	14	0	25	12	0	21	17	0	16	0	0	19	0	0
Гниловоды	15	14	0	13	13	0	8	5	0	14	13	0	5	0	0	16	0	0
Дмитровскъ	.	.	.	13	13	0	14	13	0	16	13	0	9	0	1	12	0	1
Троицко-Скарятино	6	6	0	9	9	0	9	7	0	14	13	0	5	0	2	19	0	0
Быки	11	10	0	16	16	0	15	12	0	15	13	0	9	0	1	.	.	.
Набережное	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Тульская губ.																		
Корыстово	6	6	0	10	10	0	12	9	0	9	8	0	3	0	0	7	0	1
Веневъ	8	8	0	14	14	0	13	11	0	11	11	0	8	0	1	11	0	0
Тула	9	9	0	15	15	0	13	10	0	13	11	0	9	0	2	12	0	1
Ассаново	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	0	5	0	1	16	0	0
Мещерское	11	10	0	12	12	0	13	9	0	16	14	0	7	1	0	15	0	0
Гремячее	17	8	0	14	11	0	7	4	0	10	7	0	4	0	0	8	0	0
Бѣлогузово	7	7	0	12	12	0	9	7	0	11	11	0	5	0	0	14	0	0
Болото	3	3	0	6	6	0	9	5	0	6	2	0	5	0	0	13	0	2
Новая Өедосовка	9	9	0	14	14	0	15	13	0	11	10	0	.	.	.	.	.	.
Богородицкъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	0	0
Скуратово	9	9	0	17	17	0	15	11	0	10	8	0	4	0	0	17	0	0
Хитрово	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Алексѣевское	10	10	0	12	12	0	13	11	0	9	8	0	7	0	0	16	0	0
Ново-Петровское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	0	6	0	0	9	0	0
Ефремовъ	9	9	0	10	10	0	10	6	0	11	9	0	4	0	0	11	0	0
Мечнянское	.	.	.	.	.	.	8	7	0	10	9	0	4	0	0	8	0	0
Рязанская губ.																		
Лаптево	9	9	0	15	15	0	22	15	0	17	15	0	8	1	0	11	0	0
Касимовъ	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кидусово	2	2	0	8	8	0	6	5	0	11	10	0	4	0	0	.	.	.
Рязань (1)	.	.		15	15	0	15	12	0	15	13	0	7	1	0	12	0	1
Рязань (2)	8	8	0	.	.	.	.	.	.	12	10	0	4	0	0	8	0	1
Рязань (3)	8	8	0	13	13	0	13	10	0	9	9	0	3	0	0	9	0	0
Рязань (4)	8	8	0	14	14	0	10	7	0	14	12	0	1	0	0	10	0	0
Исады	12	11	0	14	14	0	14	12	0	12	11	0	5	0	0	9	0	0
Старижилово	7	7	0	12	12	0	10	7	0	13	9	0	4	0	0	10	0	0
Гулынки	7	7	0	10	10	0	13	9	0	9	7	0	1	0	0	9	0	0
Копнино	.	.	.	13	13	0	13	9	0	14	12	0	9	0	0	9	0	0
Скопинъ (1)	8	8	0	14	14	0	15	11	0	10	8	0	9	0	1	12	0	0
Ряжскъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	12	0	8	0	1	15	0	0
Ряжскъ (2)	10	10	0	16	16	0	16	12	0	14	11	0	7	0	1	14	0	0
Алешня	7	7	0	14	14	0	7	5	0	.	.	.	10	0	0	.	.	.
Троицкое	6	6	0	6	6	0	6	3	0	7	4	0	.	.	.	.	.	.
Гремячка	12	12	0	15	15	0	18	14	0	12	11	0	11	0	1	15	0	0
Алмазовка	7	7	0	14	14	0	18	12	0	17	14	0	11	0	2	15	0	0
Данковъ	10	8	0	10	10	0	6	4	0	11	8	0	6	0	0	11	0	0
Звѣрево	5	5	0	7	7	0	8	6	0	*10*	8	0	7	0	0	11	0	0
Тамбовская губ.																		
Елатьма	7	7	0	18	18	0	13	10	0	14	12	0	5	0	0	12	0	0
Темниковъ	9	9	0	22	22	0	19	16	0	20	16	0	7	0	0	14	0	1
Подболотье	4	4	0	7	7	0	24	17	0	24	14	0	6	0	1	11	0	0
Борки	10	10	0	19	19	0	18	16	0	18	15	0	9	0	2	11	0	1
Апушка	14	13	0	*12*	*12*	0	*18*	*16*	0	*18*	*15*	1	8	0	0	12	0	0
Большія Верды	.	.	.	9	9	0	11	7	0	14	10	0	9	0	0	12	0	0
Земетчино	9	9	0	20	20	0	21	18	0	20	11	0	7	0	0	12	0	0
Никольское	*4*	*4*	0	9	9	0	9	9	0	12	10	0	12	0	2	14	0	0
Вернадовка	8	8	0	12	12	0	9	6	0	14	10	0	4	0	0	12	0	1
Сосновка	7	7	0	16	16	0	13	11	0	17	8	0	6	0	0	11	0	0
Иловай-Дмитріевское	6	6	0	12	12	0	6	3	0	16	2	0	6	0	0	11	0	0

Мѣсто наблюденія.	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Beobachtungsort.
Орловская губ.																						**Gouv. Orel.**
Дробышево	5	0	0	7	0	0	13	0	1	9	2	0	12	7	0	14	13	0	116	58	2	Drobyschewo.
Мценскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mzensk.
Карачевъ	11	0	0	13	0	0	17	0	0	11	3	0	13	9	0	18	16	0	144	64	4	Karatschew.
Орелъ (1)	14	0	2	16	0	0	18	0	0	14	3	0	17	12	0	18	16	0	184	90	5	Orel (1).
Семцы	8	0	0	12	0	0	16	0	0	12	0	0	7	4	0	5	5	0	95	31	0	Ssemzy.
Богодухово	13	0	1	11	0	0	16	0	0	11	2	0	14	8	0	8	8	0	146	62	1	Bogoduchowo.
Елецъ (3)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	0	.	.	.	Elez (3).
Трубчевскъ	14	0	0	10	0	0	15	0	0	9	2	0	13	7	0	8	8	0	128	53	0	Trubtschewsk.
Жирятино	25	0	0	14	0	0	21	0	0	28	3	0	24	16	0	23	11	0	268	83	0	Shirjatino.
Гниловоды	14	0	0	9	0	0	11	0	0	.	.	.	12	8	0	6	6	0	.	.	.	Gnilowody.
Дмитровскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dmitrowsk.
Троицко-Скарятино	13	0	0	5	0	0	12	0	0	8	1	0	9	5	0	11	10	0	120	51	2	Troizko-Skarjatino.
Быки	.	.	.	.	.	.	15	0	0	14	3	0	20	14	0	8	8	0	.	.	.	Byki.
Набережное	13	0	0	6	0	0	8	0	0	11	2	0	8	4	0	3	3	0	.	.	.	Nabereshnoe.
Тульская губ.																						**Gouv. Tula.**
Корыстово	13	0	2	15	0	0	17	0	0	7	2	0	16	9	0	9	8	0	124	52	3	Korystowo.
Веневъ	12	0	1	11	0	0	16	0	0	10	2	0	15	9	0	7	6	0	136	61	2	Wenew.
Тула	13	0	0	17	0	0	19	0	0	14	2	0	21	12	0	9	8	0	164	67	3	Tula.
Ассаново	11	0	0	17	0	1	18	0	0	7	3	0	13	7	0	12	10	0	.	.	.	Assanowo.
Мещерское	13	0	0	16	0	0	23	0	0	13	3	0	19	12	0	13	12	0	171	73	0	Meschtscherskoe.
Гремячее	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	0	7	6	0	.	.	.	Gremjatschee.
Бѣлогузово	11	0	0	14	0	0	19	0	0	10	2	0	7	4	0	6	6	0	125	49	0	Belogusowo.
Болото	12	0	0	10	0	0	21	0	0	11	1	0	7	2	0	10	9	0	113	28	2	Boloto.
Новая Өедосовка	.	.	.	.	.	.	14	0	0	11	2	0	13	8	0	12	11	0	.	.	.	Nowaja Fedossowka:
Богородицкъ	11	0	1	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bogorodizk.
Скуратово	10	0	0	14	0	0	19	0	0	12	1	0	15	9	0	15	10	0	157	65	0	Skuratowo.
Хитрово	.	.	.	17	0	0	21	0	0	11	1	0	14	7	0	11	11	0	.	.	.	Chitrowo.
Алексѣевское	14	0	0	14	0	0	18	0	0	9	3	0	15	11	0	9	8	0	146	63	0	Alexeewskoe.
Ново-Петровское	8	0	1	8	0	0	13	0	0	11	1	0	9	3	0	2	2	0	.	.	.	Nowo-Petrowskoe.
Ефремовъ	8	0	1	15	0	1	15	0	1	11	2	0	16	10	0	9	8	0	129	54	3	Efremow.
Мечнянское	10	0	0	4	0	1	8	0	0	4	1	0	.	.	.	3	3	0	.	.	.	Metschnjanskoe.
Рязанская губ.																						**Gouv. Rjasan.**
Лаптево	14	0	2	16	0	0	12	0	0	14	4	0	17	12	0	10	8	0	165	79	2	Laptewo.
Касимовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	0	17	12	0	13	12	0	.	.	.	Kassimow.
Кидусово	.	.	.	15	0	0	13	0	0	11	2	0	9	4	0	6	4	0	.	.	.	Kidussowo.
Рязань (1)	16	0	2	14	0	0	18	0	0	11	4	0	19	12	0	16	6	1	.	.	.	Rjasan (1).
Рязань (2)	14	0	0	10	0	0	11	0	0	10	4	0	13	10	0	6	5	0	.	.	.	Rjasan (2).
Рязань (3)	16	0	0	11	0	0	14	0	1	10	3	0	14	12	0	12	10	0	132	65	1	Rjasan (3).
Рязань (4)	16	0	0	11	0	0	10	0	0	9	3	0	16	10	0	5	4	0	124	58	0	Rjasan (4).
Исады	14	0	1	13	0	0	21	0	0	12	2	0	21	12	0	16	15	0	163	77	1	Issady.
Старижилово	11	0	0	9	0	0	17	0	0	10	3	0	16	11	0	13	12	0	132	61	0	Staroshilowo.
Гулынки	10	0	0	9	0	0	12	0	0	7	2	0	17	12	0	7	7	0	111	54	0	Gulynki.
Копнино	10	0	0	12	0	0	18	0	1	12	3	0	14	9	0	15	11	0	.	.	.	Kopnino.
Скопинъ (1)	9	0	1	17	0	0	17	0	0	10	3	0	18	11	0	12	12	0	151	67	2	Skopin (1).
Ряжскъ (1)	12	0	0	14	0	0	20	0	0	21	4	1	25	17	0	.	.	.	.	.	.	Rjashsk (1).
Ряжскъ (2)	10	0	0	13	0	0	18	0	0	13	2	0	18	13	0	12	10	0	161	74	1	Rjashsk (2).
Алешня	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Aleschnja.
Троицкое	.	.	.	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Troizkoe.
Гремячка	9	0	0	16	0	1	17	0	0	14	3	0	20	14	0	16	14	0	175	83	2	Gremjatschka.
Алмазовка	11	0	1	12	0	0	17	0	0	13	3	0	22	15	0	15	14	0	172	79	3	Almasowka.
Данковъ	9	0	0	11	0	0	10	0	0	11	2	0	18	10	0	16	14	0	129	56	0	Dankow.
Звѣрево	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Swerewo.
Тамбовская губ.																						**Gouv. Tambow.**
Елатьма	14	0	0	15	0	0	18	0	1	13	3	0	21	14	0	14	12	0	164	76	1	Elatma.
Темниковъ	16	0	0	14	0	0	12	0	0	13	2	0	21	15	0	16	15	0	183	95	1	Temnikow.
Подболотье	10	0	1	14	0	0	19	0	0	10	2	0	17	12	0	15	12	0	161	68	2	Podbolotje.
Борки	11	0	1	13	0	1	16	0	1	19	3	0	20	14	0	18	14	0	182	91	6	Borki.
Апушка	14	0	0	14	0	1	17	0	0	13	2	0	21	11	0	18	15	0	*179*	*84*	2	Apuschka.
Большія Верды	11	0	1	9	0	0	10	0	1	13	1	0	10	5	0	3	3	0	.	.	.	Bolschija Werdy.
Земетчино	16	0	0	13	0	0	15	0	0	13	3	0	23	15	0	15	15	0	184	91	0	Semettschino.
Никольское	8	0	0	10	0	0	8	0	0	9	0	0	11	7	0	9	8	0	*115*	*47*	0	Nikolskoe.
Вернадовка	14	0	2	11	0	1	11	0	0	10	1	0	13	7	0	9	7	0	127	51	4	Wernadowka.
Сосновка	13	0	1	8	0	0	8	0	0	9	2	0	16	6	0	9	9	0	133	59	1	Ssosnowka.
Иловай-Дмитріевское	4	0	0	10	0	0	13	0	0	14	3	0	*17*	*9*	0	12	*12*	0	*127*	*47*	0	Ilowai-Dmitriewskoe.

1893. Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ. — Niederschlagsmenge in Millimetern.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen. 1893.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Глазокъ	19	43	64	67	11	80	105	30	47	47	32	12	558	6	6	0	16	16	0	5	4	0
Шовское	2	19	6	37	21	61	48	24	22	63	33	4	341	6	6	0	13	13	0	10	7	0
Старая Дегтянка	.	.	.	.	.	95	104	33	39	46	35	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Соколово	16	28	19	43	14	72	81	28	28	79	35	5	449	4	4	0	14	14	0	12	7	0
Лебедянь	37	55	27	65	29	49	52	37	28	57	45	10	491	17	17	0	18	17	0	16	12	0
Богородское	24	25	34	45	.	107	94	33	55	23	.	20	.	5	5	0	8	8	0	10	10	0
Самородиново	9	37	41	42	12	121	65	56	36	43	38	8	506	5	5	0	14	14	0	11	9	0
Терновое	16	37	51	58	18	114	67	43	35	59	34	8	540	7	7	0	13	13	0	12	9	0
Сурковскій хуторъ	9	22	15	40	21	56	41	41	38	65	.	.	.	15	13	0	21	20	0	18	11	0
Козловъ (1)	42	78	68	40	20	135	50	45	36	51	29	17	611	10	10	0	16	16	0	10	8	0
Озерки	6	25	34	46	11	106	96	51	35	37	34	6	488	6	5	0	12	12	0	14	12	0
Сестренка	1	16	17	37	14	99	54	38	33	48	30	1	390	5	5	0	8	7	0	5	4	0
Тамбовъ (1)	42	54	59	70	28	91	90	40	35	35	37	15	595	9	9	0	17	17	0	12	10	0
Кирсановъ	48	49	18	56	22	88	65	45	23	55	43	17	527	10	10	0	19	19	0	16	12	0
Волчекъ (1)	5	59	34	45	15	134	72	47	29	52	37	15	543	3	3	0	13	13	0	9	7	0
Любовка	4	13	27	31	12	130	80	32	31	39	25	2	426	2	2	0	8	8	0	9	7	0
Знаменское-Каріанъ	24	40	50	61	21	127	58	33	26	43	40	10	534	14	10	0	20	19	0	17	12	0
Павловка-Челищево	7	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	0	.	.	.	10	8	0
Александровское	47	57	61	58	8	55	109	34	25	42	58	25	579	14	11	0	19	18	0	22	18	0
Знаменка	8	32	33	47	21	65	126	43	27	51	57	7	517	9	7	0	16	16	0	19	15	0
Бурнакъ	26	38	36	50	19	157	75	27	22	38	58	6	553	9	9	0	19	18	0	20	13	0
Павловка	12	35	28	72	12	.	28	46	37	.	.	.	.	11	11	0	16	14	0	27	17	0
Елисаветинскій хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	49	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Пензенская губ.																						
Акселъ	.	.	.	24	.	50	19	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Трофимовщина	33	47	18	61	24	64	58	.	22	40	51	19	.	7	7	0	21	21	0	16	14	0
Краснослободскъ	30	35	24	.	.	.	.	.	.	76	29	12	.	7	7	0	11	11	0	14	11	0
Уда	16	29	20	88	18	60	31	68	33	61	47	13	483	7	7	0	22	22	0	22	15	0
Троицкъ	.	.	11	51	18	95	52	57	41	63	39	8	.	.	.	.	.	.	.	16	11	0
Инсаръ	19	25	13	73	8	62	54	77	37	57	43	10	478	6	6	0	16	15	0	12	10	0
Большой Вьясь	39	58	25	87	11	46	28	58	48	57	58	18	532	7	6	0	25	24	0	15	13	0
Ахлебинино	25	10	8	41	14	113	90	68	25	56	36	7	492	9	9	0	14	13	0	11	8	0
Аришка	13	27	16	77	16	46	34	80	57	59	51	8	485	4	4	0	16	15	0	16	13	0
Пенза (1)	27	36	16	68	12	70	60	77	39	64	59	14	542	10	10	0	21	21	0	22	20	0
Пенза (2)	?	31	28	36	10	61	134	76	55	41	56	22	.	?	?	?	18	18	0	13	12	1
Мача (1)	.	.	.	29	22	55	56	35	21	46	53	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Симбирская губ.																						
Пильна	22	36	11	63	7	75	68	51	33	19	104	26	514	6	6	0	16	16	0	12	11	0
Языково	28	44	23	59	47	53	129	49	26	45	80	27	609	8	8	0	17	17	0	12	9	0
Порѣцкое	30	57	31	77	24	64	93	65	53	38	74	24	629	7	7	0	21	21	0	16	14	0
Буинскъ	.	.	.	.	27	49	40	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Алатырь	30	49	21	58	23	65	69	48	49	47	52	14	527	6	6	0	20	20	0	15	12	0
Чилимъ	8	16	17	58	32	67	31	65	31	54	48	18	446	9	9	0	21	20	0	19	13	0
Загудаевка	2	10	.	50	33	68	.	.	.	.	.	.	.	7	7	0	17	17	0	.	.	.
Симбирскъ (1)	13	47	14	42	46	26	39	57	56	40	40	15	433	10	10	0	20	20	0	13	11	0
Симбирскъ (2)	11	53	17	63	55	34	40	90	78	57	43	18	558	5	5	0	11	11	0	8	8	0
Вешкайма	5	13	13	43	16	42	34	70	41	32	20	5	334	5	5	0	17	17	0	7	6	0
Сенгилей	3	38	10	50	10	30	24	48	62	31	29	15	348	4	4	0	18	18	0	8	7	0
Сызрань (1)	7	53	7	35	16	39	31	28	45	10	35	34	339	2	2	0	12	11	0	2	2	0
Самарская губ.																						
Ружевка	.	.	.	.	.	.	.	32	35	44	36	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Исаклы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Екатериновка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	55	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ставрополь	7	58	15	42	21	50	43	57	.	.	.	14	.	4	4	0	21	21	0	13	11	0
Толстово	0	63	5	45	16	24	68	10	33	36	66	20	384	0	0	0	13	13	0	2	2	0
Кротково	5	66	22	46	37	51	54	22	31	54	71	32	490	2	2	0	18	18	0	9	8	0
Полибино	1	36	12	34	32	49	36	24	28	40	38	9	339	4	4	0	19	19	0	13	12	0
Абдулино	3	5	6	28	22	38	.	.	.	.	.	17	.	5	5	0	7	7	0	7	6	0
Ключевскій хуторъ	.	.	.	.	.	.	31	19	33	45	49	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Похвистнево	0	6	5	37	26	44	34	20	21	20	28	5	247	1	1	0	9	9	0	4	2	0
Тихій хуторъ	1	9	16	40	29	50	33	32	34	51	52	18	363	4	3	0	21	20	0	12	9	0
Борковскій хуторъ	0	9	10	34	34	38	31	53	48	32	41	9	338	3	3	0	14	14	0	6	5	0
Кинель-Черкасская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Богдановка	3	12	9	44	18	21	67	10	29	44	47	16	321	1	1	0	5	5	0	7	6	0
Тимашево	.	.	.	.	.	.	.	21	23	42	59	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Дмитріевскій хуторъ	1	33	12	42	59	45	79	15	27	42	33	15	403	3	3	0	23	23	0	18	16	0

Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Beobachtungsort.
16	12	0	5	0	0	8	0	0	9	0	0	6	0	0	10	0	0	12	4	0	8	4	0	12	12	0	113	58	0	Glasok.
15	9	0	5	0	1	13	0	0	10	0	0	10	0	0	12	0	0	9	0	0	9	5	0	4	3	0	116	43	1	Schowskoe.
.	.	.	.	.	.	13	0	0	11	0	2	7	0	0	10	0	0	12	3	0	13	11	0	7	7	0	.	.	.	Staraja Degtjanka.
15	11	0	6	0	0	13	0	0	10	0	1	8	0	0	7	0	0	10	0	0	13	8	0	8	8	0	120	52	1	Ssokolowo.
17	15	0	7	0	1	16	0	0	12	0	0	13	0	0	14	0	0	11	2	0	16	10	0	14	14	0	171	87	1	Lebedjan.
13	6	0	.	.	.	8	0	0	10	0	0	6	0	0	10	0	0	11	4	0	.	.	.	9	9	0	.	.	.	Bogorodskoe.
15	12	0	7	0	1	14	0	0	11	0	1	14	0	0	16	0	0	15	4	0	16	9	0	6	6	0	144	59	2	Ssamorodinowo.
13	10	0	6	0	0	12	0	0	10	0	2	5	0	1	8	0	0	13	2	0	14	9	0	4	4	0	117	54	3	Ternowoe.
18	11	0	7	0	0	11	0	0	10	0	1	10	0	0	9	0	0	15	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssurkowskij Chutor.
16	12	0	9	0	1	16	0	0	9	0	0	12	0	0	13	0	0	13	3	0	17	11	0	8	8	0	149	68	1	Koslow (1).
15	12	1	8	0	0	14	0	0	10	0	1	9	0	0	8	0	0	11	4	0	13	9	0	11	11	0	131	65	2	Oserki.
15	13	0	8	0	0	16	0	1	12	0	0	8	0	0	9	0	0	10	3	1	10	7	0	2	2	0	108	41	2	Ssestrenka.
15	12	0	8	0	0	17	0	0	10	0	1	9	0	0	11	0	1	13	3	0	18	12	0	11	11	0	150	74	2	Tambow (1).
15	8	0	7	0	1	12	0	0	9	0	1	7	0	0	7	0	0	12	0	0	15	9	0	16	11	0	145	69	2	Kirssanow.
11	9	0	7	0	0	19	0	0	10	0	0	7	0	0	5	0	0	9	1	0	12	8	0	8	7	0	113	48	0	Woltschek(1).
15	10	0	7	0	0	15	0	0	10	0	0	11	0	0	12	0	0	10	2	0	12	6	0	5	5	0	116	40	0	Ljubowka.
16	11	0	9	0	0	18	0	0	11	0	0	10	0	0	11	0	1	12	2	0	17	9	0	15	12	0	170	75	1	Snamenskoe-Karian.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pawlowka-Tschelischtschewo.
13	8	0	7	0	0	13	0	1	11	0	0	10	0	0	12	0	0	13	2	0	17	8	0	18	16	0	169	81	1	Alexandrowskoe.
13	10	0	7	0	0	15	0	0	11	0	3	10	0	0	11	0	0	15	2	0	18	10	0	19	16	0	163	76	3	Snamenka.
18	7	0	9	0	0	17	0	1	9	0	1	9	0	1	11	0	0	14	3	0	20	8	0	15	13	0	170	71	3	Burnak.
27	14	0	9	0	0	.	.	.	14	0	0	13	0	0	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pawlowka.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	0	0	15	5	0	7	3	0	.	.	.	Elissawetinskij Chutor.
																														Gouv. Pensa.
13	8	0	.	.	.	10	0	0	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	0	.	.	.	Axel.
17	11	0	10	0	0	9	0	0	12	0	0	.	.	.	12	0	0	9	2	0	21	17	0	16	15	0	.	.	.	Trofimowschtschina.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	0	12	10	0	8	7	0	.	.	.	Krasnoslobodsk.
21	13	0	9	0	0	11	0	0	12	0	0	16	0	1	14	0	0	14	3	0	24	16	0	20	17	0	192	93	1	Uda.
17	11	0	12	0	1	12	0	0	15	0	1	14	0	1	16	0	1	16	1	0	22	15	0	18	17	0	.	.	.	Troizk.
20	14	0	5	0	0	9	0	1	12	0	2	14	0	0	13	0	0	12	2	0	15	13	0	7	6	0	141	66	3	Inssar.
20	15	0	5	1	0	10	0	0	12	0	0	9	0	0	14	0	0	10	2	0	17	10	0	12	10	0	156	81	0	Bolschoi Wjass.
17	15	0	8	0	0	9	0	0	10	0	0	14	0	0	14	0	0	14	2	0	17	11	0	12	10	0	149	68	0	Achlebinino.
22	16	0	7	0	0	12	0	0	12	0	0	13	0	0	14	0	1	11	3	0	17	10	0	9	8	0	153	69	1	Arischka.
21	15	0	9	0	0	13	0	1	14	0	2	12	0	0	14	0	0	18	4	0	25	17	0	18	16	0	197	103	3	Pensa (1).
11	6	0	5	0	0	10	0	1	12	0	0	14	0	0	11	0	0	10	1	0	17	11	0	16	14	0	.	.	.	Pensa (2).
10	4	0	7	0	0	10	0	0	11	0	0	6	0	0	7	0	0	10	3	0	18	13	0	12	11	0	.	.	.	Matscha (1).
																														Gouv. Ssimbirsk.
20	12	0	3	1	0	10	0	0	11	0	0	10	0	1	11	0	0	9	1	0	20	14	0	16	11	0	144	72	1	Pilna.
20	14	0	10	0	0	7	0	0	8	0	0	10	0	0	11	0	0	10	1	0	20	14	0	19	18	0	152	81	0	Jasykowo.
21	17	0	8	1	0	13	0	0	14	0	1	14	0	0	14	0	0	11	2	0	21	15	0	18	17	0	178	94	1	Porezkoe.
.	.	.	7	0	2	13	0	0	13	0	2	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Buinsk.
19	10	0	9	0	0	11	0	0	13	0	2	15	0	0	14	0	0	14	3	0	23	18	0	18	17	0	176	87	2	Alatyr.
18	12	0	10	3	0	13	0	0	10	0	0	13	0	0	14	0	0	12	2	0	20	12	0	18	14	0	177	85	0	Tschilim.
17	8	1	8	2	0	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sagudaewka.
17	11	0	11	1	1	13	1	0	10	0	1	12	0	1	12	0	0	14	4	0	20	14	0	19	17	0	171	89	3	Ssimbirsk (1).
11	6	0	5	1	0	7	0	0	7	0	0	9	0	1	9	0	0	8	0	0	11	8	0	9	9	0	100	48	1	Ssimbirsk (2).
13	10	2	5	0	0	11	0	0	6	0	0	12	0	0	8	0	0	9	1	0	15	11	0	9	9	0	117	59	2	Weschkaima.
16	9	0	8	0	0	8	0	0	7	0	0	12	0	1	11	0	0	10	1	0	9	5	0	9	9	0	120	54	1	Ssengilei.
7	1	0	3	0	0	8	0	0	7	0	0	6	0	0	5	0	0	3	0	0	7	3	0	9	9	0	71	28	0	Ssysran (1).
																														Gouv. Ssamara.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	0	0	11	0	0	19	5	0	18	16	0	16	14	0	.	.	.	Rushewka.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	0	15	15	0	.	.	.	Issakly.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	3	0	14	11	0	17	15	0	.	.	.	Ekaterinowka.
16	9	0	5	0	1	9	0	1	10	0	0	8	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	12	0	.	.	.	Stawropol.
7	3	0	3	0	0	5	0	0	5	0	0	3	0	0	5	0	0	6	1	0	10	7	0	7	7	0	66	33	0	Tolstowo.
14	5	0	8	2	0	8	0	0	10	0	0	6	0	0	10	0	0	12	2	0	13	13	0	15	15	0	125	65	0	Krotkowo.
14	5	0	8	0	0	12	0	0	9	0	0	5	0	0	9	0	0	14	5	0	17	16	0	14	13	0	138	74	0	Polibino.
9	2	0	6	0	0	8	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	12	0	.	.	.	Abdulino.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	8	0	0	8	0	0	12	4	0	15	12	0	18	16	0	.	.	.	Kljutschewskij Chutor.
8	1	0	7	0	0	7	0	0	5	0	0	5	0	0	4	0	0	5	1	0	8	5	0	7	6	0	70	25	0	Pochwistnewo.
16	6	0	12	2	0	9	0	0	6	0	0	8	0	0	9	0	0	15	6	0	18	16	0	14	14	0	144	76	0	Tichij Chutor.
13	6	1	5	0	1	8	0	2	7	0	0	11	0	0	10	0	0	11	2	1	15	10	0	8	7	0	111	47	5	Borkowskij Chutor.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	0	5	4	0	.	.	.	Kinel-Tscherkasskaja.
11	2	1	7	0	0	5	0	0	10	0	0	3	0	0	8	0	0	14	0	0	14	8	0	7	6	0	92	28	0	Bogdanowka.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	11	0	0	13	0	0	15	10	0	12	11	0	.	.	.	Timaschewo.
16	4	0	10	0	1	12	0	1	10	0	2	8	0	0	13	0	0	17	3	0	20	16	0	27	24	0	177	89	4	Dmitriewskij Chutor.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Козловка	.	52	11	30	24	43	42	27	19	34	42	19	.
Неплюево	1	22	18	39	26	74	56	29	24	47	64	24	423
Самара (1)	2	26	13	45	12	.	.	.	17	13	38	.	.
Самара (2)	6	46	22	58	15	41	23	35	28	31	64	22	390
Никольское	0	1	2	21	.	.	.	66	8	.	.	.	.
Бузулукскій Боръ	.	.	.		23	45	42	17	27	54	79	42	.
Мойка	1	9	2	30	21	62	60	0	12	50	26	22	293
Бузулукъ	2	34	12	26	12	59	42	22	.	.	27	33	.
Березово	2	20	7	34	20	54	31	8	20	25	37	10	268
Николаевскъ	2	58	10	49	11	36	.	0	0	24	43	14	.
Екатеринштадтъ	.	.	.	.	.	.	.	.	32	29	37	10	.
Кочетково	.	.	.	.	.	.	.	10	24	23	50	21	.
Щербаково	.	.	.	.	.	.	.	5	22	24	42	28	.
Яблоновка	9	35	18	23	10	63	38	18	28	29	39	8	318
Малый Узень	4	29	10	29	8	31	60	12	25	19	33	14	274
Александровъ Гай	2	15	9	60	5	20	62	.	16	21	44	.	.
Волынская губ.													
Ратно	17	41	27	21	89	88	225	138	38	49	56	13	800
Большая Черниговка	19	21	21	26	39	122	85	111	34	32	52	8	571
Ковель (1)	8	25	22	30	84	108	206	119	34	21	61	11	730
Ковель (2)	23	35	24	33	82	86	199	108	35	23	62	11	721
Мельница	.	.	.	.	82	92	149	89	41	27	54	14	.
Эмильчинъ	21	28	26	31	33	143	158	68	36	51	59	12	666
Владиміръ Волынскій	7	28	28	35	79	127	153	88	37	33	60	.	.
Ушоміръ	.	.	29	40	29	109	95	114	28	37	61	9	.
Киверцы	.	40	38	40	73	61	154	97	32	45	.	.	.
Луцкъ	.	25	23	.	.	.	.	81	23	19	6	8	.
Новоградъ Волынскій	.	35	36	31	29	146	108	84	31	37	52	15	.
Здолбуново	15	20	27	31	99	97	159	87	32	37	69	15	687
Холоневъ	12	20	21	30	74	123	153	130	26	22	62	6	677
Верба	0	26	30	.	109	81	188	67	.	55	93	8	.
Житоміръ	22	20	26	28	24	112	80	88	22	46	55	14	535
Шепетовка (1)	28	14	20	25	60	114	90	50	35	36	62	11	545
Шепетовка (2)	26	17	30	33	57	130	123	63	38	37	58	15	627
Михновъ	23	17	27	25	71	95	117	34	30	25	66	.	.
Лабунь	.	.	15	.	.	112	90	.	.	.	42	13	.
Янушполь	13	4	6	22	39	200	70	105	12	30	41	19	560
Старо-Константиновъ	23	19	36	23	68	150	88	67	36	31	52	15	607
Ожиговцы	.	.	.	.	.	.	.	55	37	21	50	9	.
Волочискъ	12	11	22	15	106	94	118	57	34	21	62	7	559
Подольская губ.													
Дашковцы	.	.	.	.	.	.	65	64	21	37	41	13	.
Волковинцы	15	8	41	16	87	169	65	85	22	46	48	15	617
Большая Жмеринка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	15	.
Жмеринка	.	.	.	.	.	.	.	62	31	26	41	*11*	.
Евфимовка	8	8	34	16	81	62	69	49	54	21	37	19	459
Деребчинъ	13	6	21	9	134	.	.	.	54	.	.	.	.
Каменецъ Подольскій	8	7	28	6	192	103	67	24	20	24	48	11	539
Вапнярка	5	6	.	.	.	.	18	77	78	26	40	18	.
Крыжополь	10	7	35	21	53	79	86	76	80	27	46	43	562
Голованевскъ	6	15	15	26	54	49	82	94	64	23	19	7	455
Каменка	5	5	22	23	83	59	67	91	69	33	23	20	498
Балта	.	.	.	.	*49*	79	40	11	52	19	43	15	.
Кіевская губ.													
Радомысль	.	.	.	.	.	.	.	22	26	53	.	.	.
Андреевка	21	20	24	17	80	175	84	90	32	38	56	12	649
Кіевъ	31	25	44	40	50	132	.	.	.	.	.	.	.
Коростышевъ	17	14	25	30	50	126	81	102	20	38	44	11	560
Соловьевка	24	16	26	29	49	140	52	42	27	38	47	15	504
Казатинъ	8	17	24	18	42	191	59	102	33	28	36	12	571
Богуславъ	12	26	33	63	67	130	47	80	49	47	44	16	612
Таганча	9	26	14	41	62	107	43	63	71	33	32	11	510
Очеретна	7	11	18	20	48	141	78	100	36	24	42	12	538

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Козловка	.	.	.	14	14	0	7	5	0	12	5	0	8	0	1	9	0	0
Неплюево	2	2	0	19	19	0	9	7	0	11	5	0	4	0	0	7	0	0
Самара (1)	6	6	0	19	19	0	16	13	0	16	7	0	6	0	0	.	.	.
Самара (2)	4	3	0	19	19	0	15	11	0	18	9	0	5	0	1	8	0	0
Никольское	0	0	0	3	3	0	3	1	0	6	3	0	.	.	.	.	.	.
Бузулукскій Боръ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	0	15	0	0
Мойка	1	1	0	17	17	0	1	0	0	8	1	0	5	0	0	7	0	0
Бузулукъ	1	1	0	20	20	0	8	8	0	10	3	0	5	0	0	8	0	0
Березово	4	4	0	18	17	0	7	6	0	14	5	0	6	0	1	12	0	0
Николаевскъ	3	3	0	19	19	0	6	6	0	16	4	0	5	0	0	9	0	0
Екатеринштадтъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кочетково	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Щербаково	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Яблоновка	3	3	0	8	8	0	7	5	0	8	2	0	4	0	0	7	0	0
Малый Узень	7	7	0	13	13	0	7	6	0	11	4	0	3	0	0	6	0	0
Александровъ Гай	2	2	0	14	12	0	3	3	0	9	3	0	2	0	0	5	0	0
Волынская губ.																		
Ратно	11	11	0	17	14	0	17	12	0	11	5	0	16	1	1	18	0	0
Большая Черниговка	5	5	0	9	6	0	7	4	0	6	4	0	7	0	0	18	0	2
Ковель (1)	11	11	0	16	11	0	18	11	0	10	4	0	17	2	0	16	0	0
Ковель (2)	12	11	0	15	10	0	16	12	0	11	3	0	15	1	0	14	0	0
Мельница	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	0	20	0	1
Эмильчинъ	6	6	0	13	10	0	14	8	0	11	5	0	11	0	1	17	0	1
Владиміръ Волынскій	13	13	0	18	10	0	18	10	0	11	2	0	20	2	0	20	0	1
Ушоміръ	.	.	.	.	.	.	13	8	0	7	4	0	12	0	0	19	0	0
Киверцы	.	.	.	10	.	.	14	.	.	11	.	.	16	.	.	13	.	.
Луцкъ	.	.	.	11	6	0	17	15	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Новоградъ Волынскій	.	.	.	19	15	0	23	16	0	11	5	0	13	0	1	22	0	0
Здолбуново	6	6	0	9	3	0	15	10	0	9	3	0	14	0	0	17	0	0
Холоневъ	12	11	0	15	12	0	14	11	0	10	3	0	15	1	1	20	0	0
Верба	2	2	0	9	5	0	10	7	0	.	.	.	12	2	0	15	0	0
Житоміръ	9	7	0	11	9	0	18	13	0	12	4	0	12	0	0	20	0	1
Шепетовка (1)	6	6	0	7	7	0	13	10	0	7	5	0	10	0	0	17	0	0
Шепетовка (2)	17	17	0	16	14	0	22	16	0	12	8	1	16	0	0	18	0	0
Михновъ	9	6	0	7	3	0	13	11	0	6	5	0	15	0	0	16	0	0
Лабунь	.	.	.	.	.	.	12	9	0	.	.	.	.	.	.	13	0	0
Янушполь	8	8	0	3	1	0	5	5	0	8	4	0	9	0	0	14	0	0
Старо-Константиновъ	13	13	0	16	14	0	18	15	0	9	6	0	13	0	3	19	0	1
Ожиговцы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Волочискъ	10	6	0	10	6	0	13	10	0	6	4	0	13	2	0	18	0	0
Подольская губ.																		
Дашковцы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Волковинцы	9	9	0	9	8	0	22	15	0	6	5	0	20	0	1	17	0	0
Большая Жмеринка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Жмеринка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Евфимовка	6	5	0	4	3	0	16	12	0	8	4	0	16	0	0	18	0	0
Деребчинъ	13	11	0	4	3	0	17	13	0	9	6	0	18	0	0	.	.	.
Каменецъ Подольскій	7	7	0	10	6	0	14	10	0	6	2	0	18	0	1	19	0	0
Вапнярка	4	4	0	3	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Крыжополь	8	5	0	9	5	0	12	8	0	5	4	0	18	0	0	18	0	0
Голованевскъ	2	1	0	2	1	0	2	1	0	6	5	0	8	0	0	11	0	0
Каменка	8	8	0	8	5	0	18	9	0	12	5	0	15	0	0	17	0	0
Балта	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*14*	0	0	15	0	0
Кіевская губ.																		
Радомысль	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Андреевка	10	9	0	12	9	0	13	10	0	7	5	0	13	0	0	19	0	0
Кіевъ	12	12	0	15	14	0	19	12	0	12	6	0	13	1	0	18	0	0
Коростышевъ	11	11	0	15	13	0	19	14	0	10	4	0	13	0	1	20	0	0
Соловьевка	9	8	0	10	9	0	13	11	0	10	4	0	9	0	1	17	0	0
Казатинъ	9	9	0	9	8	0	11	9	0	10	5	0	12	0	0	17	0	0
Богуславъ	4	3	0	10	8	0	12	10	0	16	7	0	15	0	0	15	0	0
Таганча	8	6	0	10	7	0	14	7	0	15	8	0	12	0	0	13	0	0
Очеретна	6	6	0	5	4	0	11	5	0	9	7	0	15	0	0	15	0	2

Мѣсто наблюденія.	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Beobachtungsort.
Козловка	11	0	0	8	0	0	7	0	0	14	4	1	21	15	0	15	13	0	.	.	.	Koslowka.
Неплюево	8	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0	14	9	0	13	11	0	114	53	0	Nepljuewo.
Самара (1)	.	.	.	.	.	.	?	?	?	?	?	?	16	12	0	.	.	.	.	.	.	Ssamara (1).
Самара (2)	10	0	0	8	0	1	10	0	0	9	2	0	18	14	0	10	10	0	136	68	2	Ssamara (2).
Никольское	.	.	.	3	0	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nikolskoe.
Бузулукскій Боръ	9	0	1	8	0	0	15	0	0	18	4	0	21	17	0	23	21	0	.	.	.	Busulukskij Bor.
Мойка	4	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	3	1	0	5	4	0	62	24	0	Moika.
Бузулукъ	12	0	0	8	0	0	.	.	.	.	.	.	11	6	0	15	14	0	.	.	.	Busuluk.
Березово	8	0	0	3	0	0	6	0	0	9	0	0	19	10	0	10	8	0	116	50	1	Beresowo.
Николаевскъ	.	.	.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	4	0	8	8	0	.	.	.	Nikolaewsk.
Екатеринштадтъ	.	.	.	.	.	.	6	0	0	10	2	0	18	7	0	14	9	0	.	.	.	Ekaterinstadt.
Кочетково	.	.	.	7	0	0	3	0	0	10	0	0	11	5	0	7	7	0	.	.	.	Kotschetkowo.
Щербаково	.	.	.	5	0	0	6	0	0	11	0	0	14	8	0	14	14	0	.	.	.	Schtscherbakowo.
Яблоновка	5	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	11	4	0	6	6	0	67	28	0	Jablonowka.
Малый Узень	7	0	0	4	0	0	4	0	0	11	2	0	14	6	0	16	15	0	103	53	0	Malyj Usen.
Александровъ Гай	5	0	0	.	.	.	3	0	0	7	1	0	10	4	0	.	.	.	.	.	.	Alexandrow Gai.
Волынская губ.																						**Gouv. Wolynien.**
Ратно	16	0	0	18	0	0	12	0	0	12	2	0	15	9	0	8	2	0	171	56	1	Ratno.
Большая Черниговка	17	0	0	11	0	0	9	0	2	8	0	0	11	7	0	5	2	0	113	28	4	Bolschaja Tschernigowka.
Ковель (1)	15	0	0	13	0	0	8	0	0	8	1	0	13	5	0	5	2	0	150	47	0	Kowel (1).
Ковель (2)	15	0	0	16	0	0	10	0	0	11	1	1	12	5	0	5	2	0	152	45	1	Kowel (2).
Мельница	19	0	0	15	0	0	15	0	0	15	1	0	13	6	0	12	6	0	.	.	.	Melniza.
Эмильчинъ	16	0	0	11	0	1	7	0	1	9	1	0	14	7	0	6	4	0	135	41	4	Emiltschin.
Владиміръ Волынскій	15	0	0	18	0	1	15	0	0	16	1	0	17	11	0	.	.	.	.	.	.	Wladimir Wolynskij.
Ушоміръ	19	0	0	13	0	1	8	0	1	6	1	0	17	13	0	14	9	0	.	.	.	Uschomir.
Киверцы	14	.	.	9	.	.	8	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kiwerzy.
Луцкъ	.	.	.	14	0	0	9	0	0	7	0	0	4	2	0	9	2	0	.	.	.	Luzk.
Новоградъ Волынскій	20	0	2	16	0	2	14	0	0	14	0	0	17	10	0	12	9	0	.	.	.	Nowograd Wolynskij.
Здолбуново	15	0	0	15	0	0	12	0	2	11	1	0	15	9	0	8	5	0	146	37	2	Sdolbunowo.
Холоневъ	15	0	0	15	0	1	10	0	0	13	1	0	13	8	0	8	3	0	160	50	2	Cholonew.
Верба	17	0	0	11	0	0	.	.	.	6	1	0	9	5	0	2	2	0	.	.	.	Werba.
Житоміръ	15	0	0	15	0	0	11	0	1	14	0	0	13	5	0	9	7	0	159	45	2	Shitomir.
Шепетовка (1)	14	0	0	10	0	0	6	0	0	8	0	0	12	4	0	6	4	0	116	36	0	Schepetowka. (1).
Шепетовка (2)	17	0	0	14	0	0	14	0	1	15	1	0	16	8	0	13	10	0	190	74	2	Schepetowka (2).
Михновъ	15	0	1	4	0	0	7	0	0	11	0	0	14	7	0	.	.	.	.	.	.	Michnow.
Лабунь	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	7	0	10	7	0	.	.	.	Labun.
Янушполь	12	0	0	13	0	0	5	0	0	11	0	0	11	4	0	9	5	0	108	27	0	Januschpol.
Старо-Константиновъ	16	0	0	9	0	0	12	0	2	14	3	0	18	8	0	11	9	0	168	68	6	Staro-Konstantinow.
Ожиговцы	.	.	.	13	0	0	8	0	0	15	1	1	13	7	0	15	5	0	.	.	.	Oshigowzy.
Волочискъ	13	0	0	10	0	0	6	0	0	11	1	0	14	5	0	15	6	0	139	40	0	Wolotschisk.
Подольская губ.																						**Gouv. Podolien.**
Дашковцы	17	0	0	15	0	0	14	1	0	15	6	0	19	4	0	20	10	0	.	.	.	Daschkowzy.
Волковинцы	14	0	0	8	0	0	9	0	0	12	1	1	16	6	0	11	9	0	153	53	2	Wolkowinzy.
Большая Жмеринка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	0	13	10	0	.	.	.	Bolschaja Shmerinka.
Жмеринка	.	.	.	9	0	0	9	0	0	11	2	0	12	4	0	8	4	0	.	.	.	Shmerinka.
Евфимовка	11	0	0	10	0	0	8	0	0	8	0	0	9	3	0	8	7	0	122	34	0	Ewfimowka.
Деребчинъ	.	.	.	.	.	.	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Derebtschin.
Каменецъ Подольскій	15	0	0	9	0	0	10	0	0	12	0	0	13	5	0	12	7	0	145	37	1	Kamenez Podolskij.
Вапнярка	7	0	0	9	0	0	7	0	0	6	0	0	12	4	0	7	6	0	.	.	.	Wapnjarka.
Крыжополь	10	0	2	7	0	0	6	0	0	9	0	0	12	3	0	9	8	0	123	33	2	Kryshopol.
Голованевскъ	10	0	0	6	0	0	4	0	0	8	0	0	10	2	0	6	4	0	75	14	0	Golowanewsk.
Каменка	11	0	0	11	0	0	10	0	0	14	0	0	8	2	0	10	7	0	142	36	0	Kamenka.
Балта	10	0	0	5	0	0	10	0	0	8	0	0	17	2	0	14	8	0	.	.	.	Balta.
Кіевская губ.																						**Gouv. Kiew.**
Радомысль	.	.	.	5	0	0	5	0	1	14	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Radomysl.
Андреевка	17	0	0	10	0	0	13	0	1	16	1	0	20	12	0	13	7	0	163	53	1	Andreewka.
Кіевъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kiew.
Коростышевъ	17	0	0	13	0	1	9	0	0	12	0	0	13	6	0	10	7	0	162	55	2	Korostyschew.
Соловьевка	12	0	1	10	0	1	8	0	0	10	1	0	9	7	0	8	6	0	125	46	3	Ssolowjewka.
Казатинъ	10	0	0	10	0	0	7	0	0	9	0	0	13	7	0	6	5	0	123	43	0	Kasatin.
Богуславъ	13	0	1	10	0	0	6	0	0	11	0	0	13	7	0	11	10	0	136	45	1	Boguslaw.
Таганча	11	0	0	11	0	0	9	0	0	8	0	0	10	3	0	9	8	0	130	39	0	Tagantscha.
Очеретна	11	0	0	8	0	0	7	0	0	4	0	0	16	6	0	11	8	0	118	*36*	2	Otschertna.

1893. Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ. Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	Beobachtungsort.
Алексѣевская	29	22	35	77	67	111	71	48	75	25	29	11	599	Alexeewskaja.
Медвѣдовка	19	19	26	76	74	55	36	98	40	20	23	9	495	Medwedowka.
Чигиринъ	29	20	36	65	61	54	29	48	36	25	24	11	436	Tschigirin.
Жорнище	.	.	.	.	15	132	43	.	.	.	.	.	.	Shornischtsche.
Каменка	.	.	.	.	.	.	17	22	13	8	12	11	.	Kamenka.
Шпола	.	20	12	44	34	69	68	66	78	18	22	7	.	Schpola.
Шаулиха	9	19	.	.	.	.	.	.	57	33	32	4	.	Schaulicha.
Болтышка	.	15	22	53	64	101	51		18	21	19	7	.	Boltyschka.
Христиновка	8	15	14	15	25	101	71	44	68	48	28	10	446	Christinowka.
Златополь	33	22	37	81	81	100	45	50	22	12	21	9	513	Slatopol.
Умань	25	21	20	22	42	58	49	74	63	25	33	8	440	Uman.
Черниговская губ.														**Gouv. Tschernigow.**
Мглинъ	18	34	35	19	18	39	95	60	102	39	52	14	524	Mglin.
Гордѣевка	.	.	.	17	11	51	106	100	95	33	41	11	.	Gordeewka.
Новозыбковъ (1)	12	31	30	27	6	40	72	77	68	16	46	10	434	Nowosybkow (1).
Новозыбковъ (2)	17	43	41	20	9	42	82	71	89	59	57	10	540	Nowosybkow (2).
Буда-Карецкая	36	46	57	22	19	38	103	118	86	53	65	13	655	Buda-Karezkaja.
Семеновка	.	30	65	33	21	33	.	.	84	49	60	7	.	Ssemenowka.
Жадовъ	33	37	53	44	22	41	154	52	44	52	66	16	615	Shadow.
Мощонка	.	.	.	.	.	.	.	78	63	41	62	11	.	Moschtschonka.
Ваганичи	26	44	41	28	19	64	101	70	57	48	65	14	576	Waganitschi.
Шостенскій заводъ	16	37	43	20	24	59	151	54	72	38	47	10	570	Schostenskij Sawod.
Куликовка	13	22	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kulikowka.
Шаповаловка	38	25	40	48	36	71	44	58	41	35	49	8	494	Schapowalowka.
Конотопъ (1)	.	.	.	.	.	58	56	65	58	22	22	3	.	Konotop (1).
Нѣжинъ	27	30	40	54	42	50	26	53	33	44	64	6	469	Neshin.
Новики	.	.	.	44	34	59	37	51	32	.	.	.	.	Nowiki.
Кобыжча	15	35	33	38	38	57	35	46	34	36	45	10	422	Kobyshtscha.
Ново-Басань	17	29	36	52	37	79	36	80	39	40	53	9	506	Nowo-Bassan.
Полтавская губ.														**Gouv. Poltawa.**
Ромны (1)	17	18	25	48	32	73	98	59	64	38	40	13	525	Romny (1).
Аркадіевка	.	.	.	.	.	.	.	55	42	42	44	10	.	Arkadiewka.
Софіевка	.	.	.	.	.	.	.	86	49	46	56	13	.	Ssofiewka.
Згуровка	17	39	29	43	45	87	91	61	45	46	50	9	562	Sgurowka.
Пасковщина	.	.	.	.	.	.	.	60	45	44	49	10	.	Paskowschtschina.
Петрвасникъ	.	.	.	.	.	.	.	80	44	42	48	10	.	Petrwasnik.
Оржица	.	.	.	.	.	.	.	54	50	55	46	10	.	Orshiza.
Безугловка	.	.	.	.	.	.	.	72	48	54	61	11	.	Besuglowka.
Цѣпки	26	16	39	75	36	55	88	45	51	46	48	1	525	Zepki.
Варваровка (1)	.	.	.	.	.	.	.	69	46	43	42	8	.	Warwarowka (1).
Лохвица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	Lochwiza.
Леляки	31	33	34	43	48	90	69	59	70	31	47	8	562	Leljaki.
Яготинъ	10	33	32	60	82	69	57	70	51	48	48	1	560	Jagotin.
Грунь	32	36	25	66	59	97	60	59	29	33	54	15	563	Grun.
Зеньковъ	30	28	20	91	54	60	60	44	48	39	39	10	520	Senkow.
Лубны	40	53	34	88	99	100	61	72	64	44	53	17	724	Lubny.
Миргородъ	36	40	27	72	90	93	57	40	49	34	29	10	573	Mirgorod.
Хороль	11	8	26	77	72	106	49	72	46	41	31	8	545	Chorol.
Богданы	.	.	.	.	.	.	.	73	54	38	37	8	.	Bogdany.
Богодуховка	23	26	28	76	72	146	64	106	56	37	41	11	685	Bogoduchowka.
Злодіевка	.	.	.	.	.	.	60	34	53	34	24	9	.	Slodiewka.
Яковцы	21	15	17	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jakowzy.
Полтава (1)	14	32	19	65	75	161	73	32	30	48	29	9	587	Poltawa (1).
Полтава (2)	.	13	30	74	79	.	.	.	.	.	.	.	.	Poltawa (2).
Полтава (3)	19	13	13	64	74	150	59	43	36	55	33	11	570	Poltawa (3).
Варваровка (2)	12	7	11	50	46	82	80	41	50	48	30	10	467	Warwarowka (2).
Кириловка	20	9	9	74	69	163	65	43	26	27	.	12	.	Kirilowka.
Цехмистровка	17	6	11	54	50	85	43	60	40	34	33	11	446	Zechmistrowka.
Ирклѣево	17	32	16	48	37	84	52	81	51	45	30	12	504	Irkleewo.
Тагамлыкское	12	11	11	42	29	103	80	15	46	51	29	9	438	Tagamlykskoe.
Мартиновка	17	17	13	68	66	123	57	77	39	41	46	13	577	Martinowka.
Ланновское	15	10	10	73	58	95	47	103	38	36	29	17	531	Lannowskoe.
Новый Тагамлыкъ	16	14	12	72	54	116	49	57	28	52	35	12	518	Nowyj Tagamlyk.
Буртовское	10	6	11	73	62	162	91	38	78	49	44	8	630	Burtowskoe.
Цебыха	13	10	18	78	62	120	78	85	26	22	25	7	544	Zebycha.
Карловка	14	7	14	69	52	96	57	54	46	38	43	8	497	Karlowka.
Винокуренное	12	7	12	93	60	117	111	40	63	46	39	16	615	Winokurennoe.
Алиновка	14	6	6	59	67	141	35	75	42	42	24	10	520	Alinowka.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen. 1893.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Алексѣевская	8	7	0	8	7	0	13	10	0	18	7	0	14	0	0	15	0	0
Медвѣдовка	10	8	0	7	6	0	11	10	0	14	5	0	12	0	0	15	0	1
Чигиринъ	11	9	0	15	12	0	14	11	0	18	10	0	13	0	1	17	0	0
Жорнище	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	10	0	1
Каменка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Шпола	.	.	.	11	8	0	11	10	0	16	10	0	12	0	0	17	0	2
Шаулиха	6	5	0	3	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Болтышка	.	.	.	9	8	0	9	8	0	16	8	0	14	0	0	19	0	0
Христиновка	13	6	0	7	3	0	15	9	0	12	6	0	13	0	0	19	0	0
Златополь	8	8	0	10	8	0	11	9	0	15	8	0	15	0	0	15	0	2
Умань	8	8	0	7	6	0	12	10	0	11	7	0	18	0	0	14	0	0
Черниговская губ.																		
Мглинъ	7	7	0	15	14	0	11	8	0	12	12	0	9	0	1	12	0	1
Гордѣевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	8	0	9	0	0	19	0	0
Новозыбковъ (1)	8	8	0	11	11	0	9	9	0	10	4	0	3	0	0	12	0	0
Новозыбковъ (2)	13	13	0	19	18	0	18	12	0	13	12	0	9	0	0	17	0	1
Буда-Карецкая	7	7	0	14	14	0	9	8	0	11	10	0	11	0	1	12	0	0
Семеновка	.	.	.	17	16	0	19	13	0	11	9	0	9	0	1	11	0	0
Жадовъ	9	9	0	13	13	0	15	13	0	10	9	0	8	0	1	9	0	0
Мощонка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ваганичи	13	12	0	20	17	0	20	13	0	14	11	0	14	0	0	19	0	0
Шостенскій заводъ	11	11	0	16	16	0	21	15	0	14	8	0	14	0	0	17	0	0
Куликовка	6	6	0	8	8	0	6	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Шаповаловка	9	9	0	20	20	0	17	13	0	11	8	0	13	0	0	12	0	0
Конотопъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	0	0
Нѣжинъ	8	7	0	14	10	0	15	11	0	13	10	0	10	0	0	13	0	0
Новики	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	7	0	6	0	0	13	0	0
Кобыжча	6	4	0	12	9	0	11	9	0	14	9	0	13	0	0	15	0	1
Ново-Басань	8	7	0	15	12	0	11	8	0	14	8	0	10	0	1	13	0	0
Полтавская губ.																		
Ромны (1)	11	10	0	14	11	0	14	9	0	15	11	0	12	0	0	13	0	0
Аркадіевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Софіевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Згуровка	7	6	0	18	14	0	16	12	0	18	9	0	15	0	0	16	0	1
Пасковщина	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Петрвасникъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Оржица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Безугловка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Цѣпки	8	8	0	7	7	0	11	10	0	16	12	0	10	0	1	9	0	0
Варваровка (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Лохвица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Леляки	4	3	0	10	7	0	12	8	0	12	7	0	9	0	0	10	0	0
Яготинъ	6	4	0	20	12	0	17	9	0	12	9	0	12	0	1	14	0	1
Грунь	8	7	0	9	9	0	10	7	0	18	14	0	11	0	1	13	0	0
Зеньковъ	7	5	0	5	5	0	9	5	0	7	3	0	8	1	0	12	0	0
Лубны	17	11	0	18	16	0	21	16	0	22	15	0	12	0	0	18	0	0
Миргородъ	8	7	0	10	9	0	14	7	0	12	9	0	11	0	0	11	0	1
Хороль	6	3	0	9	5	0	10	6	0	17	7	0	12	0	0	16	0	0
Богданы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Богодуховка	5	5	0	9	7	0	12	8	0	15	7	0	12	0	0	19	0	0
Злодіевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Яковцы	11	10	0	10	8	0	10	5	0	15	6	0	.	.	.	.	.	.
Полтава (1)	9	8	0	11	10	0	11	7	1	15	10	0	13	0	1	18	0	1
Полтава (2)	.	.	.	6	6	0	11	7	0	16	10	0	12	0	0	.	.	.
Полтава (3)	13	11	0	11	9	0	9	4	0	17	6	0	13	0	0	15	0	0
Варваровка (2)	13	12	0	12	9	0	16	10	0	18	13	0	11	0	0	16	0	0
Кириловка	8	6	0	7	6	0	6	3	0	15	5	2	11	0	0	13	0	0
Цехмистровка	13	12	0	11	8	0	17	11	0	17	10	0	13	0	0	14	0	0
Ирклѣево	6	5	0	8	7	0	10	7	0	16	9	0	10	0	0	12	0	0
Тагамлыкское	9	8	0	14	11	0	13	6	0	19	7	0	13	0	0	14	0	0
Мартиновка	15	14	0	17	15	0	12	8	0	17	10	0	14	0	0	16	0	0
Ланновское	7	5	0	8	7	0	9	7	0	16	6	0	13	0	0	13	0	0
Новый Тагамлыкъ	13	10	0	13	11	0	14	8	1	18	11	0	16	0	1	15	0	1
Буртовское	9	6	0	12	8	0	11	7	0	20	7	0	14	0	0	22	0	0
Цебыха	8	7	0	8	7	0	10	6	1	17	9	0	13	0	0	12	0	2
Карловка	7	5	0	12	10	0	11	6	0	18	9	0	15	0	1	15	0	2
Винокуренное	18	12	0	11	9	0	15	10	0	19	10	0	14	0	0	12	0	1
Алиновка	10	8	0	9	5	0	9	4	1	17	10	0	12	0	0	16	0	1

Beobachtungsort.	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Alexeewskaja.	10	0	0	10	0	1	10	0	0	7	0	0	10	1	0	7	7	0	130	39	1
Medwedowka.	8	0	0	11	0	2	10	0	0	7	0	0	11	3	0	8	7	0	124	39	3
Tschigirin.	10	0	0	11	0	0	12	0	0	12	0	0	14	3	0	10	10	0	157	55	1
Shornischtsche.	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kamenka.	23	0	0	12	0	0	14	0	0	13	0	0	15	3	0	18	16	0	.	.	.
Schpola.	16	0	1	8	0	1	9	0	0	9	0	0	13	4	0	6	5	0	.	.	.
Schaulicha.	.	.	.	.	.	.	7	0	0	8	0	0	9	1	0	3	3	0	.	.	.
Boltyschka.	9	0	0	.	.	.	8	0	0	8	0	0	10	3	0	6	5	0	.	.	.
Christinowka.	9	0	0	6	0	0	14	0	0	14	0	0	17	4	0	20	8	0	159	36	0
Slatopol.	10	0	0	7	0	1	5	0	0	6	0	0	11	2	0	6	5	0	119	39	3
Uman.	11	0	0	9	0	1	9	0	0	10	1	1	13	3	0	9	9	0	131	44	2
Gouv. Tschernigow.																					
Mglin.	16	0	0	15	0	1	17	0	2	12	2	0	17	10	0	13	11	0	156	64	5
Gordeewka.	13	0	0	20	0	0	14	0	0	11	1	0	14	6	0	10	9	0	.	.	.
Nowosybkow (1).	11	0	0	13	0	1	8	0	0	7	2	0	8	4	0	10	9	0	110	47	1
Nowosybkow (2).	17	0	1	19	0	1	21	0	0	15	3	0	14	7	0	12	12	0	187	77	3
Buda-Karezkaja.	16	0	0	14	0	0	13	0	0	8	1	0	13	10	0	11	10	0	138	60	1
Ssemenowka.	.	.	.	.	.	.	11	0	1	12	1	0	14	9	0	12	12	0	.	.	.
Shadow.	14	0	1	10	0	0	8	0	1	13	1	0	11	8	0	10	10	0	130	63	3
Moschtschonka.	.	.	.	15	0	0	12	0	0	15	1	0	16	10	0	12	6	0	.	.	.
Waganitschi.	19	0	0	18	0	0	18	0	1	16	2	0	21	13	0	15	8	0	207	76	1
Schostenskij Sawod.	17	0	0	17	0	0	15	0	0	14	1	0	16	7	0	11	11	0	183	69	0
Kulikowka.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schapowalowka.	13	0	0	9	0	0	12	0	0	13	1	0	16	12	0	9	9	0	154	72	0
Konotop (1).	15	0	1	10	0	0	13	0	2	11	2	0	14	8	0	7	6	0	.	.	.
Neshin.	11	0	0	14	0	0	8	0	0	13	1	0	13	7	0	6	6	0	138	52	0
Nowiki.	12	0	0	9	0	0	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kobyshtscha.	11	0	0	10	0	0	10	0	0	13	0	0	12	7	0	8	6	0	135	44	1
Nowo-Bassan.	11	0	0	7	0	0	8	0	0	10	0	0	14	9	0	7	5	0	128	49	1
Gouv. Poltawa.																					
Romny (1).	16	0	0	12	0	0	12	0	0	15	2	0	16	8	1	12	11	0	162	62	1
Arkadiewka.	.	.	.	11	0	0	14	0	0	17	0	0	16	5	0	9	5	0	.	.	.
Ssofiewka.	.	.	.	18	0	0	21	0	0	24	0	0	19	11	0	15	13	0	.	.	.
Sgurowka.	16	0	0	11	0	0	22	0	0	22	1	0	19	11	0	12	11	0	192	64	1
Paskowschtschina.	.	.	.	10	0	0	13	0	0	16	0	0	20	6	0	7	?	0	.	.	.
Petrwasnik.	.	.	.	10	0	0	10	0	0	16	0	0	13	4	0	6	5	0	.	.	.
Orshiza.	.	.	.	14	0	0	19	0	0	19	0	0	18	10	0	12	8	1	.	.	.
Besuglowka.	.	.	.	9	0	0	15	0	0	18	1	0	19	10	0	14	11	0	.	.	.
Zepki.	14	0	0	12	0	0	10	0	0	11	0	0	16	3	0	2	1	0	126	41	1
Warwarowka (1).	.	.	.	11	0	0	17	0	0	20	0	0	18	7	0	11	8	0	.	.	.
Lochwiza.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	0	.	.	.
Leljaki.	14	0	0	10	0	0	8	0	0	11	0	0	12	6	0	4	4	0	116	35	0
Jagotin.	16	0	0	9	0	0	9	0	0	13	0	0	13	8	0	6	2	0	147	44	2
Grun.	12	0	0	11	0	0	7	0	0	5	2	0	7	3	0	6	6	0	117	48	1
Senkow.	10	0	0	5	0	0	3	0	0	6	1	0	9	3	0	5	4	0	86	27	0
Lubny.	15	0	0	15	0	0	13	0	1	16	1	0	19	9	0	15	10	0	201	78	3
Mirgorod.	15	0	0	10	0	0	7	0	0	9	1	0	10	4	0	4	4	0	121	41	1
Chorol.	11	0	0	11	0	0	11	0	0	11	0	0	16	6	0	11	11	0	141	37	0
Bogdany.	.	.	.	12	0	0	10	0	0	16	0	0	12	5	0	8	6	0	.	.	.
Bogoduchowka.	10	0	0	11	0	0	9	0	0	9	0	0	10	2	0	8	6	0	129	35	0
Slodiewka.	15	0	0	6	0	0	7	0	1	13	1	0	14	4	0	14	7	0	.	.	.
Jakowzy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poltawa (1).	12	0	0	9	0	0	11	0	0	13	2	0	14	4	0	7	7	0	143	47	3
Poltawa (2).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poltawa (3).	10	0	0	9	0	0	10	0	0	11	1	0	12	5	0	7	7	0	137	43	0
Warwarowka (2).	12	0	0	7	0	0	10	0	0	11	1	0	7	3	0	6	6	0	139	54	0
Kirilowka.	7	0	0	4	0	0	8	0	0	6	0	0	.	.	.	8	7	0	.	.	.
Zechmistrowka.	8	0	0	8	0	0	8	0	0	11	1	0	12	4	0	13	11	0	145	57	0
Irkleewo.	10	0	0	9	0	0	8	0	0	10	0	0	11	5	0	8	8	0	118	41	0
Tagamlykskoe.	12	0	0	5	0	0	7	0	0	14	1	0	12	4	0	12	9	0	144	46	0
Martinowka.	11	0	0	6	0	0	9	0	0	9	0	0	8	2	0	6	6	0	140	55	0
Lannowskoe.	10	0	0	8	0	0	7	0	0	11	0	0	6	2	0	6	6	0	114	33	0
Nowyj Tagamlyk.	11	0	0	10	0	2	8	0	0	12	1	0	14	5	0	7	7	0	151	53	5
Burtowskoe.	13	0	0	8	0	0	10	0	0	11	1	0	14	5	0	15	9	0	159	43	0
Zebycha.	8	0	1	8	0	0	3	0	0	7	2	1	7	1	1	7	7	0	108	39	6
Karlowka.	9	0	0	10	0	0	11	0	0	13	1	0	11	5	0	10	10	0	142	46	3
Winokurennoe.	14	0	0	9	0	0	11	0	0	15	1	0	16	4	0	20	10	0	174	56	1
Alinowka.	10	0	0	10	0	0	12	0	0	15	1	1	13	3	0	7	7	0	140	38	3

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Федоровское	15	7	15	79	52	91	70	36	53	39	35	14	506
Ольховый Рогъ	30	18	14	73	69	137	45	31	43	36	34	14	544
Кустолово	27	18	14	87	69	128	76	73	47	52	45	14	649
Кобеляки	23	21	15	69	61	101	41	71	22	31	27	16	497
Кременчугъ (1)	20	25	27	61	39	89	61	71	19	29	21	17	477
Кременчугъ (2)	26	26	24	41	36	84	47	70	21	28	22	19	443
Курская губ.													
Поныри	23	64	23	77	35	116	89	49	89	95	48	31	739
Щигры	57	67	29	95	16	119	93	97	68	75	39	11	765
Сковороднево	15	6	51	50	8	80	110	60	92	95	34	16	616
Захарково	18	24	17	79	26	78	85	27	78	100	42	3	577
Озерна	27	33	17	93	7	52	43	74	49	62	21	11	491
Погожее	30	26	13	63	42	75	72	86	47	58	38	4	554
Обуховка	28	35	14	92	16	31						.	.
Кореново	31	40	24	66	18	100	71	92	66	82	39	9	634
Марьино	26	32	34	91	16	108	74	33	49	56	46	7	571
Обоянь	24	31	17	85	.	.	.	56					
Богородицкое	18	28	10	81	27	72	49	49	37	62	44	6	482
Богоявленская Бѣлица			.	.	19	40	66	76	42	62	34	12	.
Казачье	34	31	17	79	36	68	54	20	59	76	45	13	532
Новый Осколъ	58	*41*	13	76	48	.	.	35	32	70	43	11	
Дубина	9	16	11	85	27	116	91	46	47	57	47	10	560
Бѣлгородъ (1)	39	20	15	82	43	44	91	54	43	68	35	15	549
Харьковская губ.													
Бѣлополье	22	33	29	76	27	93	54	67	57	66	25	9	558
Николаевка	9	17	.	44	21	69	74	46	48	45	26	4	.
Ново-Сухановка	7	16	19	55	28	121	78	36	45	41	25	4	474
Угроѣды	.	.	.	.	.	62	73	77	38	45	25	3	.
Штеповка	14	19	17	60	29	90	76	29	53	56	36	4	482
Боромля	34	41	23	94	40	92	66	53	44	47	42	9	583
Гудимовка	12	23	20	66	37	80	86	71	43	43	34	6	520
Тростянецъ	21	32	20	99	38	92	91	70	48	46	44	10	610
Большая Писаревка	.	.	.	.	46	.	52	.	.	.	.	.	.
Ахтырка	38	19	15	91	42	61	102	43	45	38	39	9	542
Гуты	13	10	20	70	90	81	75	38	.	.	.	.	.
Старо-Салтовъ	.		.	*64*	69	62	78	*43*	41	50	63	17	.
Дергачи	49	36	16	65	64	51	108	77	50	60	50	15	640
Харьковъ (1)	49	31	15	59	80	48	86	60	51	55	65	19	620
Харьковъ (2)	48	40	25	65	61	58	81	53	90	51	69	24	665
Васильевка	.	.	.	.	74	46	87	39	45	42	37	13	.
Люботинъ	36	26	13	69	92	68	82	57	33	50	50	23	597
Васильевскій хуторъ	27	8	11	73	126	92	43	35	25	18	57	17	572
Пантюхино	.	13	38	30	51	.		.	.			2	.
Андріановка	46	34	21	62	71	61	52	*2*	18	35	21	18	444
Купянскъ	68	36	13	74	117	82	64	35	28	45	39	18	619
Тарановка	44	30	18	75	94	92	97	58	40	70	37	33	688
Мораховка	76	27	19	52	92	59	90	16	22	51	29	25	558
Бѣловодскъ	37	36	43	56	45	92	63		24	60		.	.
Дмитріевка	.		.	.		.	.		16	33	33	12	.
Ново-Глуховъ	57	24	30	39	67	81	.	15	22	65	36	25	.
Воронежская губ.													
Задонскъ (1)	45	39	19	66	21	97	46	63	21	71	30	7	524
Конь-Колодезь	.	27	13	43	33	55	46	27	16	54	23	5	.
Ермоловка	19	35	41	53	14	58	42	26	23	43	49	11	412
Землянскъ	36	48	19	98	14	91	97	52	35	68	44	13	614
Гнилуша	.	.	.	.		.	.		22	.	20	4	.
Бекетово	.	.	.	.		.	.	.	.	51	26	5	
Димитріевское	24	34	22	76	19	72	55	41	37	67	39	9	494
Старая Хворостань	60	42	36	82	41	63	101	42	19	55	84	18	643
Калиновскій хуторъ	25	17	20	*41*	21	107	95	66	34	55	49	12	*541*
Бобровъ	55	52	75	90	55	68	45	16	21	35	62	22	596
Новохоперскъ (1)	28	22	27	24	17	56	42	33	41	50	47	16	402
Острогожскъ	39	28	31	72	55	70	119	46	35	46	52	.	.
Сагуны	38	24	71	59	40	55	81	24	18	48	62	20	541
Высокое	16	21	27	64	75	159	129	24	32	54	50	8	659

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Федоровское	12	10	0	15	13	0	13	6	0	18	12	0	11	0	1	13	0	2
Ольховый Рогъ	5	.	.	5	.	.	8	.	.	19	.	.	13	.	.	14	.	.
Кустолово	12	11	0	10	9	0	8	6	0	13	1	1	12	0	0	15	0	1
Кобеляки	15	13	0	14	12	0	12	9	0	19	12	0	15	0	0	14	0	0
Кременчугъ (1)	12	12	0	13	11	0	14	11	0	18	7	0	16	0	0	15	0	0
Кременчугъ (2)	6	6	0	5	3	0	10	5	0	12	5	0	14	0	0	13	0	0
Курская губ.																		
Поныри	14	14	0	13	12	0	16	12	0	16	9	0	8	0	1	14	0	1
Щигры	9	9	0	12	12	0	14	11	0	13	10	0	6	0	1	8	0	2
Сковороднево	13	13	0	5	4	0	12	8	1	7	5	0	4	0	1	7	0	1
Захарково	6	5	0	8	7	0	6	2	0	9	9	0	6	0	0	10	0	0
Озерна	11	11	0	7	7	0	12	9	0	14	12	0	5	0	0	11	0	0
Погожее	8	8	0	9	8	0	7	5	0	12	10	0	7	0	0	12	0	1
Обуховка	7	6	0	10	8	0	3	1	0	13	9	0	7	0	0	8	0	0
Кореново	13	12	0	18	17	0	17	14	0	20	11	0	11	0	0	15	0	0
Марьино	9	9	0	13	12	0	12	5	0	14	10	0	7	0	0	8	0	0
Обоянь	13	13	0	17	16	0	21	6	0	19	11	0	.	.	.	.	.	.
Богородицкое	11	11	0	15	14	0	15	12	0	14	9	0	10	0	0	14	0	0
Богоявленская Бѣлица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	12	0	1
Казачье	9	9	0	14	12	0	20	14	1	16	11	0	12	0	1	11	0	1
Новый Осколъ	14	14	0	17	15	0	9	8	0	15	8	0	11	0	0	.	.	
Дубина	10	10	0	14	14	0	14	6	0	16	12	0	7	0	0	12	0	1
Бѣлгородъ (1)	15	14	0	14	12	0	15	10	0	15	9	0	10	0	0	14	0	0
Харьковская губ.																		
Бѣлополье	7	7	0	8	6	0	10	8	0	11	7	0	7	0	0	14	0	0
Николаевка	7	6	0	12	9	0	.	.	.	9	7	0	11	0	0	13	0	0
Ново-Сухановка	4	3	0	9	9	0	14	9	0	15	8	0	9	0	0	12	0	0
Угроѣды	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	0	0
Штеповка	2	2	0	3	3	0	2	2	0	8	5	0	7	0	0	11	0	0
Боромля	7	4	0	6	5	0	6	4	0	14	9	0	8	0	0	9	0	0
Гудимовка	8	7	0	9	7	0	9	5	0	16	13	0	9	0	0	13	0	1
Тростянецъ	14	13	0	13	11	0	19	13	0	16	11	0	12	0	0	12	0	0
Большая Писаревка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	0	.	.	.
Ахтырка	13	12	0	8	8	0	10	7	0	14	10	0	8	0	0	14	0	0
Гуты	11	10	0	14	13	0	13	8	0	18	0	1	9	0	0	13	0	1
Старо-Салтовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*17*	7	0	12	0	0	*15*	0	1
Дергачи	15	14	0	17	14	0	17	12	0	16	8	0	10	0	0	17	0	0
Харьковъ (1)	17	16	0	17	15	0	18	14	0	17	9	0	12	0	0	14	0	0
Харьковъ (2)	14	14	0	16	14	0	19	13	0	17	8	0	12	0	0	12	0	0
Васильевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	13	0	0
Люботинъ	9	9	0	12	11	0	9	6	0	17	12	0	10	0	0	10	0	0
Васильевскій хуторъ	7	7	0	6	5	0	7	4	0	12	6	0	12	0	0	12	0	0
Пантюхино	.	.	.	6	5	0	11	10	0	8	3	0	9	0	0	.	.	.
Андріановка	12	12	0	11	9	0	6	4	0	11	8	0	9	0	0	9	0	1
Купянскъ	16	15	0	14	12	0	11	9	0	15	8	0	14	0	2	13	0	0
Тарановка	15	13	0	13	11	0	11	7	0	17	9	1	14	0	0	14	0	0
Мораховка	14	14	0	15	13	0	12	10	0	16	9	0	10	0	0	11	0	0
Бѣловодскъ	12	11	0	13	12	0	18	15	0	17	7	0	9	0	0	16	0	1
Дмитріевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ново-Глуховъ	10	10	0	7	4	0	9	6	0	11	6	0	9	0	0	13	0	0
Воронежская губ.																		
Задонскъ (1)	11	11	0	13	13	0	12	8	0	17	14	0	6	0	0	16	0	0
Конь-Колодезь	.	.	.	13	12	0	13	11	0	20	14	0	8	0	0	15	0	0
Ермоловка	12	9	0	20	18	0	20	16	0	17	10	1	8	0	0	17	0	1
Землянскъ	12	12	0	13	12	0	14	10	0	17	13	0	6	0	1	15	0	0
Гнилуша	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бекетово	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Димитріевское	9	9	0	12	12	0	18	14	0	11	4	0	7	0	0	12	0	1
Старая Хворостань	12	12	0	15	14	0	12	10	0	15	7	0	7	0	0	16	0	0
Калиновскій хуторъ	7	7	0	17	15	0	14	11	0	14	7	0	12	0	1	16	0	2
Бобровъ	11	11	0	16	15	0	14	11	0	*16*	*10*	0	10	0	1	13	0	1
Новохоперскъ (1)	4	4	0	13	12	0	15	10	0	10	5	0	5	0	0	5	0	0
Острогожскъ	12	11	0	16	14	0	21	18	0	17	11	0	12	0	0	12	0	0
Сагуны	14	14	0	13	12	0	16	13	0	18	12	0	11	0	0	19	0	1
Высокое	10	10	0	16	14	0	17	13	0	16	9	0	12	0	0	15	0	0

Beobachtungsort.	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Fedorowskoe.	10	0	0	5	0	0	8	0	0	8	1	1	7	3	0	9	8	0	129	53	4
Olchowyj Rog.	12	.	.	8	.	.	9	.	.	14	.	.	7	.	.	7	.	.	121	.	.
Kustolowo.	11	0	0	8	0	1	10	0	0	11	1	0	14	5	0	7	7	0	131	40	3
Kobeljaki.	9	0	1	8	0	1	7	0	0	12	0	0	12	4	0	10	10	0	147	60	2
Krementschug (1).	12	0	0	10	0	0	7	0	0	11	0	0	9	3	0	13	12	0	150	56	0
Krementschug (2).	9	0	0	12	0	1	8	0	0	12	0	0	10	3	0	16	15	0	127	37	1
Gouv. Kursk.																					
Ponyri.“	14	0	0	12	0	0	12	0	0	12	2	0	12	5	0	7	7	0	150	61	2
Schtschigry.	13	0	0	10	0	0	10	0	0	11	3	0	11	8	0	4	4	0	121	57	3
Skoworodnewo.	15	0	0	6	0	0	9	0	0	11	2	0	15	7	0	4	4	0	108	43	3
Sacharkowo.	12	0	0	6	0	0	8	0	0	12	2	0	8	2	0	4	4	0	95	31	0
Oserna.	12	0	1	9	0	0	13	0	0	10	3	0	10	7	0	7	7	0	121	56	1
Pogoshee.	11	0	0	9	0	0	9	0	0	13	3	0	10	7	0	8	8	0	115	49	1
Obuchowka.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Korenewo.	18	0	0	12	0	0	13	0	0	26	3	0	22	9	0	16	11	0	201	77	0
Marjino.	13	0	0	6	0	0	10	0	0	8	0	0	8	5	0	5	5	0	113	46	0
Obojan.	.	.	.	7	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogorodizkoe.	15	0	0	12	0	0	15	0	0	13	3	0	10	7	0	7	7	0	151	63	0
Bogojawlenskaja Beliza.	15	0	2	11	0	0	8	0	0	13	3	0	13	8	0	10	9	0	.	.	.
Kasatschje.	12	0	0	8	0	0	13	0	0	23	3	0	16	9	0	*12*	*11*	0	*166*	*69*	3
Nowyj Oskol.	.	.	.	11	0	0	11	0	0	11	1	0	11	6	0	8	8	0	.	.	.
Dubina.	14	0	1	9	0	0	8	0	0	11	2	0	13	7	0	12	10	0	140	61	2
Belgorod (1).	15	0	0	10	0	0	10	0	0	18	3	0	13	4	0	10	9	0	159	61	0
Gouv. Charkow.																					
Belopolje.	12	0	0	11	0	0	11	0	0	14	2	0	8	4	0	5	5	0	118	39	0
Nikolaewka.	13	0	0	9	0	0	10	0	0	13	2	0	9	5	0	6	6	0	.	.	.
Nowo-Ssuchanowka.	14	0	0	10	0	0	8	0	0	10	3	0	8	2	0	4	4	0	117	38	0
Ugroedy.	16	0	0	11	0	0	8	0	0	12	2	0	10	2	0	2	3	0	.	.	.
Schtepowka.	11	0	0	7	0	0	7	0	0	7	1	0	6	3	0	1	1	0	72	17	0
Boromlja.	10	0	0	9	0	0	6	0	0	7	2	0	9	4	0	5	5	0	96	33	0
Gudimowka.	17	0	0	14	0	0	8	0	0	9	1	0	13	5	0	8	8	0	133	46	1
Trostjanez.	16	0	0	14	0	0	10	0	0	12	2	0	14	6	0	10	10	0	162	66	0
Bolschaja Pissarewka.	16	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Achtyrka.	14	0	0	13	0	1	8	0	0	11	3	0	11	5	0	7	6	0	131	51	1
Guty.	13	0	0	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Staro-Saltow.	11	0	0	*13*	0	0	13	0	0	22	1	0	14	5	0	11	11	0	.	.	.
Dergatschi.	14	0	0	14	0	0	12	0	0	14	2	0	14	14	0	12	11	0	172	65	0
Charkow (1).	14	0	0	13	0	0	11	0	0	15	2	0	18	7	0	14	11	0	180	74	0
Charkow (2).	13	0	0	10	0	0	12	0	1	12	2	0	12	3	0	12	12	0	161	66	1
Wassiljewka.	15	0	0	11	0	1	11	0	1	16	2	0	17	5	0	12	12	0	.	.	.
Ljubotin.	12	0	0	8	0	0	4	0	0	9	0	0	11	3	0	10	9	0	121	50	0
Wassiljewskij Chutor.	9	0	0	8	0	0	11	0	0	14	1	0	10	2	0	9	6	0	117	31	0
Pantjuchino.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	0	.	.	.
Andrianowka.	8	0	0	2	0	0	5	0	0	9	1	0	8	2	0	7	7	0	97	43	1
Kupjansk.	11	0	0	14	0	0	10	0	0	17	1	0	14	14	0	12	11	0	161	60	2
Taranowka.	12	0	0	11	0	0	5	0	0	14	2	0	13	5	0	14	10	0	153	57	1
Morachowka.	8	0	0	6	0	0	8	0	0	13	2	0	7	2	0	10	10	0	130	60	0
Belowodsk.	10	0	0	.	.	.	7	0	0	11	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dmitriewka.	.	.	.	.	.	.	8	0	0	10	1	1	11	4	0	9	9	0	.	.	.
Nowo-Gluchow.	.	.	.	6	0	0	6	0	0	10	1	0	11	3	0	14	12	0	.	.	.
Gouv. Woronesh.																					
Sadonsk (1).	12	0	0	10	0	0	8	0	0	7	1	0	12	5	0	7	7	0	131	59	0
Kon-Kolodes.	16	0	1	14	0	0	12	0	0	12	1	0	7	0	1	15	15	0	.	.	.
Ermolowka.	12	0	0	10	0	0	9	0	0	15	2	0	18	7	0	14	13	0	172	75	2
Semljansk.	12	0	0	9	0	0	13	0	0	13	3	0	20	11	0	11	11	0	155	72	1
Gniluscha.	.	.	.	.	.	.	9	0	0	.	.	.	8	3	0	10	9	0	.	.	.
Beketowo.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	0	10	6	0	7	6	0	.	.	.
Dimitriewskoe.	13	0	0	8	0	0	*12*	0	0	15	1	0	10	4	0	8	8	0	135	52	1
Staraja Chworostan.	11	0	0	7	0	0	6	0	0	9	1	0	12	4	0	8	8	0	130	56	1
Kalinowskij Chutor.	9	0	0	8	0	0	11	0	0	11	2	0	14	8	0	11	11	0	144	61	3
Bobrow.	10	0	0	7	0	0	8	0	1	14	2	0	17	10	0	12	11	0	*148*	*70*	3
Nowochopersk (1).	4	0	0	6	0	0	9	0	0	11	3	0	10	4	0	5	4	0	97	42	0
Ostrogoshsk.	15	0	0	8	0	0	11	0	0	17	2	0	13	3	0	.	.	.	.	.	.
Ssaguny.	12	0	0	10	0	0	10	0	0	17	3	0	21	10	0	18	17	0	179	81	2
Wyssokoe.	13	0	0	8	0	0	11	0	0	16	1	0	17	5	0	16	14	0	167	66	0

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Киселевъ	16	12	17	61	76	60	69	31	26	38	67	9	483
Коноваловъ	37	29	18	69	73	66	54	40	34	44	60	20	543
Мандрово	34	42	34	75	78	61	91	24	14	51	54	17	575
Лизиновка	23	37	37	60	60	75	61	7	21	57	41	13	490
Осиковый хуторъ	20	13	36	30	43	87	106	27	14	27	42	7	451
Константиновка	20	39	20	47	49	106	75	11	22	57	51	13	510
Саратовская губ.													
Полянки	10	56	19	64	38	57	54	40	39	44	53	22	496
Багрѣевка	.	.	.	.	.	30	58	30	33	37	50	14	.
Пилюгино	30	14	8	20	14	53	48	26	53	48	41	7	361
Сердобскъ	55	50	14	53	11	88	33	29	53	69	74	17	564
Камышенка	9	16	4	50	11	56	40	32	40	51	57	8	373
Сутягинъ Ключъ	13	70	17	46	27	56	78	21	30	52	62	7	477
Тепловка	4	8	10	39	14	59	33	17	34	37	41	6	301
Екатериновка	3	13	8	31	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Базарный Карбулакъ	17	98	20	51	11	110	39	23	27	40	47	21	503
Вольскъ	20	125	40	52	28	65	98	25	35	37	87	29	638
Турки	61	90	19	57	17	49	65	64	28	56	70	17	593
Колѣно	5	14	9	36	10	64	17	27	27	45	62	3	318
Ивановка	7	20	8	33	4	64	40	28	46	42	39	6	336
Пады	29	33	18	42	11	77	101	36	43	51	62	7	508
Александровка	15	20	11	27	13	56	51	31	17	38	59	4	341
Николаевское	9	28	8	44	5	47	34	22	11	32	31	12	281
Саратовъ (1)	15	42	.	.	.	.	18	31	29	20	34	11	.
Саратовъ (2)	19	36	12	20	21	61	14	29	36	26	37	10	320
Михайловскій хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	22	22	35	.	.	.
Елань	9	16	7	29	5	67	38	23	24	47	44	4	311
Баранниково	.	.	3	16	10	31	.	.	.	.	.	.	.
Каменка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	14	.
Камышинъ	23	32	14	14	19	6	10	21	16	43	41	17	254
Липовка	7	18	15	19	36	19	12	23	4	39	36	10	237
Дубовка	4	18	16	9	21	16	27	22	23	43	42	11	252
Царицынъ	9	22	21	9	16	32	32	25	20	44	39	59	328
Бессарабская губ.													
Грозинцы-Бочкоуцы	.	.	.	34	113	157	39	53	24	30	47	29	.
Новоселица	16	5	21	13	.	158	32	18	25	26	29	10	.
Единцы	7	6	31	19	90	83	38	32	47	22	24	12	411
Сороки (1)	8	5	23	14	71	70	29	56	44	21	21	12	372
Сороки (2)	9	7	24	18	80	66	24	57	40	21	21	15	381
Алчедары	2	9	13	10	240	74	27	67	52	26	31	11	560
Самашканы	.	2	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Резина	5	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Корнешты	.	.	38	29	71	128	23	.	.	19	24	22	.
Телешевъ	16	8	45	69	102	154	29	38	74	14	29	18	596
Унцешты	16	6	26	31	104	67	46	57	68	20	18	31	489
Чорешты	4	7	32	40	58	60	38	41	.	12	25	24	.
Кишиневъ	10	5	29	48	86	82	29	9	54	13	31	20	416
Клястицъ	.	.	.	.	.	.	19	30	95	4	.	30	.
Комратъ	.	8	25	.	70	.	.	.	67	1	.	.	.
Староказачье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	30	16	.
Турлаки	.	.	.	.	.	45	.	.	30	.	41	12	.
Аккерманъ	.	12	12	16	26	69	31	26	34	7	40	15	.
Тарутино	17	19	26	57	27	36	8	3	66	3	28	26	317
Введенское	.	.	.	.	.	93	11	31	69	5	35	22	.
Конгазъ	4	6	27	39	41	48	5	10	.	.	.	2	.
Байрамча	3	8	10	10	21	50	10	24	62	4	29	13	244
Ново-Троянъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	20	.
Ташлыкъ	.	.	.	.	.	.	8	19	67	5	27	6	.
Трояновъ Валъ	19	12	20	39	48	15	8	16	18	2	39	20	256
Голица	.	.	.	.	.	.	.	11	28	4	32	13	.
Измаилъ	.	.	22	29	56	57	43	7	46	5	49	21	.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Beobachtungsort.
Киселевъ	9	9	0	17	12	0	15	4	0	17	7	0	11	0	0	12	0	0	12	0	0	11	0	0	12	0	0	13	2	0	14	4	0	13	7	0	156	45	0	Kisselew.
Коноваловъ	16	16	0	16	13	0	9	6	0	14	7	0	9	0	0	9	0	1	7	0	0	9	0	0	8	0	0	11	3	0	13	4	0	5	5	0	126	54	1	Konowalow.
Мандрово	4	4	0	11	11	0	10	9	0	14	8	1	10	0	0	13	0	0	11	0	0	9	0	0	6	0	0	14	2	0	12	2	0	4	4	0	118	40	1	Mandrowo.
Лизиновка	13	13	0	12	11	0	12	10	0	12	6	0	6	0	0	12	0	0	7	0	0	3	0	0	8	0	0	11	2	0	13	5	0	10	9	0	119	56	0	Lisinowka.
Осиковый хуторъ	7	7	0	8	7	0	10	8	0	14	7	0	10	0	0	19	0	0	11	0	0	7	0	0	9	0	0	13	3	0	12	4	0	7	6	0	127	42	0	Ossikowyj Chutor.
Константиновка	6	6	0	8	6	0	10	7	0	12	5	0	8	0	0	17	0	0	10	0	0	7	0	0	6	0	0	8	1	0	11	4	0	7	7	0	110	36	0	Konstantinowka.
Саратовская губ.																																								**Gouv. Ssaratow.**
Полянки	6	6	0	23	23	0	16	15	0	17	9	0	6	0	0	8	0	0	10	0	0	11	0	0	10	0	0	12	4	0	21	14	0	21	20	0	161	91	0	Poljanki.
Багрѣевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	10	0	0	9	0	0	8	0	0	9	2	0	13	9	0	11	10	0	.	.	.	Bagreewka.
Пилюгино	10	10	0	8	8	0	8	6	0	11	4	0	5	0	0	9	0	0	7	0	0	8	0	0	8	0	0	10	2	0	15	9	0	3	3	0	102	42	0	Piljugino.
Сердобскъ	13	7	0	22	16	0	18	10	0	15	7	0	8	0	0	12	0	0	10	0	0	9	0	0	7	0	0	12	3	0	18	10	0	14	12	0	158	65	0	Sserdobsk.
Камышенка	4	4	0	14	13	0	11	7	0	8	2	0	4	0	0	5	0	0	6	0	1	4	0	0	9	0	0	8	1	0	11	7	0	5	5	0	89	39	1	Kamyschenka.
Сутягинъ Ключъ	5	5	0	25	21	0	17	13	0	14	8	0	7	0	0	10	0	0	11	0	0	4	0	0	6	0	0	8	0	0	18	8	0	8	7	0	133	62	0	Ssutjagin Kljutsch.
Тепловка	3	3	0	6	6	0	5	5	0	9	4	0	4	0	1	8	0	0	5	0	0	2	0	0	3	0	0	6	1	0	9	5	0	5	5	0	65	29	1	Teplowka.
Екатериновка	3	3	0	6	6	0	6	4	0	9	2	1	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ekaterinowka.
Базарный Карбулакъ	6	6	0	15	15	0	7	6	0	13	4	0	2	0	0	6	0	0	7	0	0	4	0	0	3	0	0	7	0	0	9	3	0	6	5	0	85	39	0	Basarnyj Karbulak.
Вольскъ	11	11	0	26	25	0	25	13	0	21	7	0	11	0	0	14	0	1	15	0	1	10	0	0	14	0	0	26	2	0	27	12	0	22	18	0	222	88	2	Wolsk.
Турки	9	9	0	15	14	0	10	7	0	13	6	0	4	0	0	9	0	0	9	0	1	9	0	1	10	0	0	10	2	0	16	8	0	8	7	0	122	53	2	Turki.
Колѣно	3	3	0	10	9	0	12	8	0	11	3	1	7	0	0	13	0	0	10	0	0	7	0	0	7	0	0	9	2	0	17	9	0	10	9	0	116	43	1	Koleno.
Ивановка	4	4	0	12	11	0	6	2	0	15	5	0	4	0	0	10	0	0	6	0	0	6	0	0	8	0	0	6	0	0	14	6	0	7	7	0	98	35	0	Iwanowka.
Пады	9	9	0	18	16	0	18	14	0	17	10	0	7	0	0	16	0	0	11	0	2	8	0	0	8	0	0	13	3	0	22	14	0	14	12	0	161	78	2	Pady.
Александровка	10	9	0	16	14	0	7	7	0	11	5	0	7	0	0	14	0	0	11	0	0	5	0	0	6	0	0	10	2	0	18	12	0	8	4	0	123	53	0	Alexandrowka.
Николаевское	10	10	0	15	15	0	9	6	0	13	5	0	2	0	1	9	0	1	6	0	0	6	0	0	6	0	0	9	2	0	18	11	0	8	8	0	111	57	2	Nikolaewskoe.
Саратовъ (1)	6	6	0	16	16	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	0	4	0	0	5	0	0	9	2	0	14	6	0	7	6	0	.	.	.	Ssaratow (1).
Саратовъ (2)	7	7	0	15	15	0	8	5	0	10	2	0	5	0	1	11	0	0	6	0	0	5	0	0	6	0	0	8	0	0	12	13	0	7	6	0	100	38	1	Ssaratow (2).
Михайловскій хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	7	0	0	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Michailowskij Chutor.
Елань	5	5	0	9	7	0	6	4	0	12	2	0	3	0	0	8	0	0	7	0	0	6	0	0	4	0	0	8	1	0	13	3	1	4	4	0	85	26	1	Elan.
Баранниково	.	.	.	.	.	.	6	2	0	8	1	0	7	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Barannikowo.
Каменка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	10	0	22	18	0	.	.	.	Kamenka.
Камышинъ	10	10	0	15	13	0	23	13	0	11	3	0	8	0	0	7	0	0	5	0	1	4	0	0	6	0	0	13	1	0	15	2	1	19	18	0	136	60	2	Kamyschin.
Липовка	7	7	0	16	14	0	4	4	0	7	2	0	7	0	0	8	0	0	3	0	0	5	0	0	1	0	0	6	1	0	12	4	0	8	8	0	84	40	0	Lipowka.
Дубовка	6	4	0	19	15	0	9	7	0	6	2	0	7	0	1	10	0	0	8	0	0	6	0	1	2	0	0	9	0	0	17	7	0	16	13	0	115	48	2	Dubowka.
Царицынъ	10	10	0	12	11	0	15	13	0	6	2	0	7	0	0	9	0	0	5	0	0	4	0	0	5	0	0	12	2	0	13	6	0	10	9	0	108	53	0	Zarizyn.
Бессарабская губ.																																								**Gouv. Bessarabien.**
Грозинцы-Бочкоуцы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	4	0	20	0	1	24	0	1	16	0	0	7	0	0	13	0	0	11	1	0	15	4	0	23	10	0	.	.	.	Grosinzy-Botschkouzy.
Новоселица	7	6	0	4	4	0	15	12	0	10	7	0	.	.	.	22	0	0	12	0	0	7	0	0	10	0	0	7	0	0	12	3	0	11	9	0	.	.	.	Nowosseliza
Единцы	11	5	0	12	6	1	20	10	0	7	6	0	19	1	1	15	0	0	10	0	0	5	0	0	6	0	0	9	0	0	16	2	0	16	6	0	146	36	2	Edinzy.
Сороки (1)	5	3	0	6	2	0	22	10	0	5	2	0	14	0	1	16	0	0	11	0	0	7	0	0	7	0	0	9	0	0	13	4	0	7	6	0	122	27	1	Ssoroki (1).
Сороки (2)	5	4	0	6	3	0	15	9	0	6	1	0	17	0	0	15	0	0	6	0	0	8	0	0	8	0	0	6	0	0	9	3	0	7	5	0	108	25	0	Ssoroki (2).
Алчедары	4	4	0	5	4	0	7	6	0	2	0	0	12	0	0	11	0	0	3	0	0	5	0	0	3	0	0	4	0	0	6	2	0	2	2	0	64	18	0	Altschedary.
Самашканы	.	.	.	2	0	0	.	.	.	7	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssamaschkany.
Резина	3	3	0	4	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Resina.
Корнешты	.	.	.	.	.	.	21	13	0	11	2	0	22	0	1	20	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	7	0	0	13	4	1	22	8	0	.	.	.	Korneschty.
Телешевъ	8	7	0	7	5	0	18	14	1	10	6	0	14	0	1	16	0	0	9	0	0	4	0	0	8	0	0	5	0	0	7	2	0	12	10	0	118	44	2	Teleschew.
Унцешты	7	2	0	7	5	0	17	14	0	5	2	0	17	1	0	13	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	4	0	0	6	2	0	9	6	0	100	32	0	Unzeschty.
Чорешты	4	4	0	7	2	0	18	15	0	9	5	0	13	0	0	14	0	1	5	0	0	6	0	0	.	.	.	4	0	0	8	5	0	9	6	0	.	.	.	Tschoreschty.
Кишиневъ	9	6	0	6	3	0	14	9	0	11	4	1	18	0	0	11	0	0	10	0	0	4	0	0	8	0	0	4	0	0	9	2	0	9	7	0	113	31	1	Kischinew.
Клястицъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	5	0	0	11	0	0	9	0	0	.	.	.	14	5	0	.	.	.	Kljastiz.
Комратъ	.	.	.	7	4	0	8	?	0	.	.	.	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Komrat.
Староказачье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	0	0	11	2	0	14	7	0	.	.	.	Starokasatschje.
Турлаки	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	.	.	.	.	.	.	8	0	0	.	.	.	10	1	0	10	5	0	.	.	.	Turlaki.
Аккерманъ	.	.	.	8	2	0	11	8	0	10	6	0	9	0	0	10	0	0	5	0	0	4	0	0	8	0	0	3	0	0	11	1	0	8	4	0	.	.	.	Akkerman.
Тарутино	12	10	0	6	3	0	9	7	0	8	3	0	15	0	0	11	0	1	4	0	0	3	0	0	7	0	1	4	0	0	9	2	0	10	8	0	98	33	2	Tarutino.
Введенское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	5	4	0	.	.	.	Wwedenskoe.
Конгазъ	11	9	0	4	1	0	13	9	0	6	2	0	15	0	1	8	0	0	3	0	0	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	.	.	.	Kongas.
Байрамча	3	2	0	4	2	0	8	6	0	7	1	0	14	0	0	11	0	0	7	0	0	6	0	0	10	0	0	6	0	0	11	1	0	10	5	0	97	17	0	Bairamtscha.
Ново-Троянъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	3	0	8	2	0	.	.	.	Nowo-Trojan.
Ташлыкъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	0	7	0	0	17	0	1	10	0	0	17	2	0	7	2	0	.	.	.	Taschlyk.
Трояновъ Валъ	9	7	0	7	3	0	7	3	0	8	2	0	12	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	0	6	0	0	3	0	0	8	2	0	7	2	0	79	19	0	Trojanow Wall.
Голица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	5	0	0	7	0	0	11	1	0	5	3	0	.	.	.	Goliza.
Измаилъ	.	.	.	.	.	.	11	7	0	9	2	0	13	0	0	15	0	2	3	0	0	1	0	0	6	0	0	4	0	0	11	3	0	10	1	0	.	.	.	Ismail.

1893. Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ. Niederschlagsmenge in Millimetern.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen. 1893.

Место наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	Beobachtungsort.
	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	
	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	
	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	Осадки. Niederschlag.	
Херсонская губ.														**Gouv. Chersson.**
Демченка, хуторъ	17	23	24	61	101	113	24	48	26	25	18	14	493	Demtschenka, Chutor.
Знаменка (1).	11	15	22	36	61	62	36	32	45	20	12	6	349	Znamenka (1).
Ратьковка.	21	20	20	66	130	33	48	29	22	14	14	14	478	Ratkowka.
Ново-Архангельскъ.	9	22	25	47	54	56	50	54	95	21	22	12	453	Nowo-Archangelsk.
Елисаветградъ	29	19	33	65	45	81	31	57	48	17	23	8	456	Elissawetgrad.
Спасово	14	15	19	57	46	121	33	27	29	12	32	10	414	Spassowo.
Захаровка	21	18	33	38	49	65	26	35	40	17	.	8	.	Sacharowka.
Ново-Украинка	6	14	14	40	.	40	14	26	40	.	.	.	.	Nowo-Ukrainka.
Долинская.	13	.	.	.	78	60	27	78	38	19	29	4	.	Doliuskaja.
Бобринецъ	26	25	30	80	48	80	21	59	55	21	24	10	458	Bobrinez.
Михайловка.	18	26	25	77	43	80	13	22	41	16	30	7	399	Michailowka.
Кривой Рогъ (1).	28	16	15	63	64	80	16	10	28	21	33	15	386	Kriwoi Reg (1).
Братское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	10	.	Bratskoe.
Бирзула.	11	30	29	46	184	70	.	.	29	16	41	18	.	Birsula.
Ананьевъ.	8	13	27	47	122	49	21	57	44	12	26	13	438	Ananjew.
Новый Бугъ.	26	18	19	62	54	40	13	105	50	14	34	12	445	Nowyj Bug.
Троицкое	13	12	15	66	60	54	27	9	34	16	22	7	335	Troizkoe.
Вознесенское.	23	11	18	54	83	98	31	4	51	18	30	10	431	Wossijatskoe.
Рацынское лѣсничество	.	.	11	27	98	38	27	30	38	17	.	.	.	Razynskoe Forstei.
Архангельское.	32	18	12	54	49	40	18	.	.	.	.	.	.	Archangelskoe.
Филимоновъ хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	11	.	Filimonow Chutor.
Гашталь.	9	11	40	48	91	92	26	31	46	15	19	17	443	Glückstal.
Курисово-Покровское	25	20	13	37	70	28	30	15	33	10	25	12	318	Kurissowo-Pokrowskoe.
Николаевъ (1).	34	30	17	27	62	72	25	2	30	12	27	12	351	Nikolaew (1).
Николаевъ (2).	42	31	17	25	59	60	33	7	21	14	22	13	341	Nikolaew (2).
Николаевъ (3).	21	30	22	33	61	53	21	14	24	12	30	16	338	Nikolaew (3).
Раздѣльная	12	11	36	30	77	125	11	14	24	20	22	21	401	Rasdelnaja.
Севериновка.	17	14	16	26	53	109	17	20	41	14	29	3	359	Sseweринowka.
Страсбургъ	2	4	18	23	54	.	.	.	36	8	28	2	.	Strassburg.
Херсонъ	22	18	12	19	73	32	23	21	39	19	32	7	316	Chersson.
Очаковъ	14	9	6	20	80	32	57	48	41	20	20	6	330	Otschakow.
Одесса (1).	27	16	12	29	54	46	43	51	26	12	32	17	363	Odessa (1).
Маяки	11	8	14	22	31	37	38	13	26	11	30	15	256	Majaki.
Одесскій маякъ	7	3	7	10	42	35	29	34	25	10	24	0	226	Odessa, Leuchtthurm.
Екатеринославская губ.														**Gouv. Ekaterinoslaw.**
Афанасьевка	20	13	7	51	68	133	84	26	32	21	28	18	502	Afanassjewka.
Лозовая.	73	32	22	72	117	155	79	61	15	32	76	21	756	Losowaja.
Знаменовка	.	.	.	.	53	89	67	47	33	22	7	0	.	Snamenowka.
Бахмутъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	Bachmut.
Луганскъ	32	20	42	37	55	64	110	15	32	95	71	21	593	Lugansk.
Екатеринославъ.	30	17	9	51	33	81	26	49	22	19	31	30	397	Ekaterinoslawl.
Синельниково	.	.	9	47	46	118	42	15	33	34	29	17	.	Ssinelnikowo.
Софіевка	12	8	12	52	58	99	21	90	26	17	32	6	433	Ssofiewka.
Бутовичевка.	12	16	10	64	34	101	27	60	38	22	32	16	432	Butowitschewka.
Юзово	67	5	18	30	8	98	.	.	.	.	.	.	.	Jusowo.
Александровка-Покровск.	33	16	7	39	39	96	73	30	34	46	31	18	459	Alexandrowka-Pokrowskoe.
Александровскъ (1).	27	18	7	56	40	109	47	41	41	30	.	.	.	Alexandrowsk (1).
Анастасьевка	17	14	9	52	49	29	.	.	.	.	.	.	.	Anastasjewka.
Игнатьевка	38	23	20	51	43	92	60	23	26	32	37	21	465	Ignatjewka.
Маріупольъ.	34	23	51	29	28	45	19	40	42	28	38	11	388	Mariupol.
Донская обл.														**Don.-Geb.**
Урюпинская (1)	14	15	11	18	30	111	53	13	21	35	40	13	373	Urjupinskaja (1).
Нижне-Коробкоское.	2	26	9	20	15	54	28	21	7	38	33	10	262	Nishne-Korobkowskoe.
Алексѣевская.	8	23	10	21	23	112	29	30	18	27	37	8	346	Alexcewskaja.
Солонка.	.	.	.	36	39	61	.	.	.	.	.	.	.	Ssolonka.
Арчеда	30	43	10	10	37	85	73	20	18	36	31	25	417	Artscheda.
Казанская (1)	40	46	24	45	40	77	.	.	16	51	40	33	.	Kasanskaja (1).
Еланская	16	27	12	7	35	48	76	18	7	47	31	10	333	Elanskaja.
Усть-Медвѣдицкая (1).	9	32	9	13	38	76	23	27	19	29	30	24	330	Ust-Medwedizkaja (1).
Щедровскій поселокъ	.	.	20	34	45	123	79	.	.	.	.	.	.	Schtschedrowskij Posselok.
Шептуховка.	44	28	29	30	34	85	91	13	16	45	41	22	478	Schptuchowka.
Изволинская (1).	.	11	11	9	34	9	54	29	14	41	45	30	.	Iswolinskaja (1).
Ефремово-Степановка	23	13	12	25	22	67	50	17	16	50	39	24	358	Efremowo-Stepanowka.
Донская.	8	9	13	22	12	47	46	16	57	46	45	25	345	Donskaja.
Митякинская.	30	16	21	19	21	40	134	26	23	66	51	20	468	Mitjakinskaja.
Нижне-Чирская	.	.	.	.	.	21	38	11	3	.	12	4	.	Nishne-Tschirskaja.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Каменская	15	8	15	23	33	64	47	21	25	35	47	25	356
Провалье	.	.	.	24	21	55	54	6	19	21	36	.	.
Ровеньки	27	18	28	48	62	64	117	7	61	72	37	26	566
Алексѣево-Леонова	25	21	21	61	42	125	94	8	43	107	54	11	612
Баклановская	.	18	11	24	11	.	.	.	.	33	36	6	.
Николаевская	4	12	6	24	45	93	54	0	17	43	43	19	359
Константиновская	13	16	6	27	40	44	37	8	.	35	46	18	.
Романовская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.
Совѣтъ	17	7	19	47	57	87	53	17	25	35	37	22	423
Покровское	26	4	14	11	59	84	61	.	26	36	42	25	.
Новочеркаскъ (1)	40	8	15	59	73	113	17	24	14	42	64	23	494
Новочеркаскъ (2)	21	17	18	52	64	112	.	.	.	.	52	25	.
Аксайская	23	17	11	52	73	53	15	43	25	44	49	20	427
Атаманская	4	26	12	17	38	61	16	15	39	40	71	23	362
Старочеркаскъ	.	.	.	46	89	114	17	19	31	33	60	18	.
Перебойный островъ	.	.	.	47	67	77	61	8	32	40	41	.	.
Ростовъ на Дону (1)	29	13	11	46	66	138	20	32	25	34	49	11	473
Азовъ (1)	.	.	.	.	.	50	31	4	19	23	48	16	.
Новониколаевская (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	17	.
Таганрогскій маякъ	28	11	22	32	46	92	33	11	10	33	35	19	370
Маргаритовка	16	13	14	22	52	51	35	6	14	25	37	10	295
Александровка	34	29	16	36	60	80	21	5	19	18	46	14	376
Ейское укрѣпленіе	15	9	15	15	16	54	17	12	19	13	73	13	270
Елисаветовка (1)	15	21	27	36	58	67	39	22	24	47	95	8	458
Ново-Александровское	.	.	.	.	.	.	.	.	46	28	97	11	.
Веселый поселокъ	3	12	8	30	47	101	21	25	35	20	73	6	380
Егорлыцкая	9	39	27	52	70	89	.	5	42	57	88	13	.
Астраханская губ.													
Карагачевъ	4	18	13	15	17	18	11	19	20	34	41	9	211
Ханская Ставка	4	10	8	23	10	9	28	9	42	10	49	8	211
Александровка	15	13	19	18	9	6	4	50	10	20	31	33	227
Ахтуба	6	16	15	14	18	6	12	20	50	14	38	75	283
Баскунчакъ	2	14	12	19	15	6	6	9	39	19	47	27	212
Золотухино	0	9	14	12	11	.	4	0	37	16	22	19	.
Киселево	.	.	.	.	.	.	16	8	62	29	55	30	.
Косики	.	.	.	.	.	.	.	8	37	29	41	.	.
Красный Яръ	8	6	10	28	18	14	18	12		.	.	.	.
Астрахань	11	4	8	49	14	12	13	11	0	14	24	11	169
Яшкулы (Элиста)	3	4	5	29	45	59	0	20	37	16	63	16	296
Пріютное	19	8	12	11	54	56	0	26	66	22	50	6	328
Бирючья Коса	14	1	27	57	4	16	5	17	1	15	11	7	175
Таврическая губ.													
Васильево	.	.	.	45	19	31	36	12	43	15	13	.	.
Большой Токмакъ	35	26	9	36	21	63	76	50	36	16	49	.	.
Гнаденфельдъ	19	20	8	41	24	32	97	16	37	40	50	18	403
Андреевка	18	24	17	63	22	43	53	15	35	37	38	13	377
Веселое	6	22	9	39	24	44	29	95	25	49	53	18	412
Ново-Успеновка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	18	.
Мелитополь (1)	31	25	8	42	32	68	63	.	39	29	34	.	.
Каховка	25	22	10	37	43	67	40	50	50	34	29	17	424
Бердянскъ	42	22	35	27	32	44	33	49	23	45	47	17	415
Бердянскій маякъ	35	13	29	25	32	40	27	78	20	32	36	9	373
Новая Маячка	33	22	.	25	60	48	29	30	58	20	31	13	.
Тендровскій маякъ	5	9	8	14	34	11	40	27	15	11	21	5	200
Геническъ	16	26	4	14	32	10	50	5	40	40	24	9	270
Акташъ	27	11	10	14	45	49	2	5	34	13	32	6	246
Бирючій маякъ	2	6	0	8	17	11	11	3	30	119	22	8	236
Тарханъ-Сунакъ	15	25	21	20	46	40	13	31	52	26	27	10	326
Акъ-Мечетъ	25	18	5	22	21	41	37	14	26	23	22	8	262
Казларъ-Айбары	15	9	8	8	22	21	10	7	34	11	43	7	194
Біюкъ-Карджавъ	9	20	17	25	26	32	16	11	32	15	53	.	.
Сейтлеръ	45	30	35	35	51	54	20	29	34	34	76	9	452
Катерлесъ	39	21	56	34	16	51	26	1	13	12	84	9	362
Еникальскій маякъ	12	.	17	19	10	11	29	5	4	7	35	5	.
Керчь	7	12	50	28	16	78	23	31	16	12	68	1	341
Тарханкутскій маякъ	1	15	7	20	30	9	37	4	15	10	21	3	172
Евпаторійскій маякъ	23	37	22	18	29	9	19	70	35	30	45	11	348
Кызъ-Аульскій маякъ	15	29	41	20	27	44	19	3	21	24	65	11	319

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Beobachtungsort.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Kamenskaja.	14	12	0	11	7	0	13	9	0	13	2	0	14	0	1	16	0	0
Prowalje.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	0	6	0	0	9	0	0
Rowenki.	17	10	0	18	12	0	16	9	0	13	9	0	13	0	1	14	0	1
Alexeewo-Leonowa.	10	7	2	11	6	0	9	6	0	10	3	1	7	0	0	17	0	1
Baklanowskaja.	.	.	.	7	4	0	5	5	0	7	2	0	3	0	0	.	.	.
Nikolaewskaja.	9	9	0	8	3	0	11	9	0	6	0	0	6	0	0	10	0	0
Konstantinowskaja.	13	10	0	11	2	0	9	8	0	11	1	1	7	0	0	6	0	0
Romanowskaja.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ssowet.	13	10	0	3	1	0	13	10	0	15	4	0	10	0	1	19	0	2
Pokrowskoe.	10	9	0	5	2	0	6	4	0	11	4	0	12	0	0	10	0	0
Nowotscherkask (1).	21	16	0	8	6	0	11	9	1	17	4	1	8	0	0	16	0	2
Nowotshherkask (2).	14	12	0	10	7	0	11	8	0	11	2	0	7	0	0	15	0	0
Akssaiskaja.	15	12	0	9	4	0	11	8	0	11	3	0	9	0	0	8	0	0
Atamanskaja.	12	9	0	5	3	0	9	7	0	7	2	0	8	0	0	13	0	0
Starotscherkask.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	2	0	8	0	0	12	0	1
Pereboinyj Ostrow.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	0	9	0	1	14	0	0
Rostow am Don (1).	15	12	0	9	5	0	15	11	0	10	2	0	10	0	0	13	0	0
Asow (1).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	0
Nowonikolaewskaja (1).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taganrog, Leuchtthurm.	11	5	0	7	3	0	7	4	0	10	3	0	8	0	0	9	0	0
Margaritowka.	2	0	0	2	0	0	4	2	0	5	0	0	6	0	0	6	0	0
Alexandrowka.	13	9	0	9	3	0	5	4	0	8	2	0	7	0	0	10	0	0
Eiskoe Festung.	5	5	0	3	1	0	3	3	0	4	3	0	6	0	0	10	0	0
Elissawetowka (1).	8	1	0	6	1	0	4	2	0	8	1	0	6	0	0	12	0	0
Nowo-Alexandrowskoe.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wesselyj Posselok.	3	2	0	5	0	0	5	3	0	10	2	0	9	0	1	13	0	1
Egorlyzkaja.	?	?	0	13	6	0	9	6	0	12	2	0	11	0	0	10	0	0
Gouv. Astrachan.																		
Karagatschew.	4	4	0	21	17	0	10	8	0	5	1	0	10	0	0	10	0	1
Chanskaja Stawka.	6	6	0	9	7	0	8	5	1	6	1	0	4	0	0	3	0	0
Alexandrowka.	4	4	0	4	4	0	3	2	0	8	2	0	4	0	0	3	0	0
Achtuba.	9	9	0	11	10	0	8	7	0	5	1	0	7	0	0	6	0	0
Baskuntschak.	3	3	0	6	4	0	3	2	0	4	1	0	4	0	0	3	0	1
Solotuchino.	0	0	0	5	3	0	7	6	0	5	1	0	5	0	0	.	.	.
Kisselewo.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kossiki.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krasnyj Jar.	3	3	0	7	7	0	4	3	0	6	1	0	2	0	0	8	0	0
Astrachan.	3	3	0	4	4	0	4	4	0	5	1	0	2	1	0	5	0	0
Jaschkuly (Elista).	5	5	0	3	2	0	7	4	0	8	0	0	5	0	0	7	0	0
Prijutnoe.	8	?	0	4	?	0	6	3	0	2	0	0	4	0	0	6	0	0
Birjutschja Kossa.	5	5	0	4	3	0	6	4	0	5	0	0	1	0	0	4	0	0
Gouv. Taurien.																		
Wassiljewo.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	6	0	0	7	0	0
Bolschoi Tokmak.	18	17	0	17	12	0	17	11	0	13	5	0	6	0	0	11	0	0
Gnadenfeld.	7	6	0	9	5	0	6	6	0	10	4	0	4	0	0	6	0	0
Andreewka.	5	4	0	10	7	0	7	4	0	10	2	0	6	0	0	11	0	0
Wesseloe.	2	2	0	7	3	0	4	4	0	10	3	0	7	0	0	10	0	0
Nowo-Uspenowka.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Melitopol (1).	12	11	0	11	5	0	8	7	0	12	2	0	8	0	0	8	0	1
Kachowka.	14	13	0	14	7	0	9	4	0	13	4	0	8	0	2	12	0	0
Berdjansk.	15	13	0	13	5	0	11	6	0	10	3	0	5	0	0	8	0	0
Berdjanskij Leuchtthurm.	11	8	0	11	4	0	9	7	0	10	2	0	7	0	0	8	0	0
Nowaja Majatschka.	7	7	0	9	4	0	.	.	.	9	3	0	8	0	1	12	0	0
Tendrowskij Leuchtthurm.	5	4	0	6	3	0	6	1	0	11	3	0	6	0	0	5	0	0
Genitschesk.	7	7	0	9	4	0	8	7	0	10	2	1	7	0	0	8	0	0
Aktasch.	10	9	0	3	0	0	5	4	0	6	0	0	4	0	0	10	0	0
Birjutschij Leuchtthurm.	1	0	0	3	0	0	0	0	0	6	2	0	7	0	0	5	0	0
Tarchan-Ssunak.	14	12	0	10	3	0	9	7	0	8	1	0	6	0	1	9	0	0
Ak-Metschet.	8	8	0	9	2	0	6	1	0	12	4	0	9	0	0	9	0	0
Kaslar-Aibary.	7	4	0	4	1	0	4	4	0	5	1	0	5	0	0	8	0	0
Bijuk-Kardshaw.	8	8	0	5	1	0	7	5	0	9	2	0	3	0	0	8	0	0
Sseitler.	7	7	0	9	4	0	8	5	0	12	1	0	9	0	0	11	0	1
Katerles.	10	8	0	5	2	0	8	3	0	9	1	0	4	0	0	4	0	0
Enikale, Leuchtthurm.	4	2	0	.	.	.	6	3	0	8	1	0	4	0	0	5	0	0
Kertsch.	5	5	0	2	0	0	11	6	0	8	1	0	6	0	0	8	0	1
Tarchankutskij Leuchtth.	1	1	0	3	0	0	4	0	0	6	0	0	6	0	0	2	0	0
Eupatoria, Leuchtthurm.	4	4	0	8	2	0	3	2	0	6	0	0	4	0	0	1	0	0
Kys-Aulskij Leuchtthurm.	12	8	0	10	3	0	18	7	0	11	2	0	12	0	0	6	0	0

Beobachtungsort.	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲
Kamenskaja.	10	0	0	4	0	0	4	0	0	9	1	0	15	3	0	12	8	0	135	42	1
Prowalje.	6	0	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	6	1	0	.	.	.	.	.	.
Rowenki.	11	0	0	6	0	0	4	0	1	11	1	0	17	4	0	11	6	0	151	51	3
Alexeewo-Leonowa.	11	0	0	6	0	0	4	0	0	13	0	0	16	1	0	15	9	0	129	32	4
Baklanowskaja.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	0	0	16	4	0	9	6	0	.	.	.
Nikolaewskaja.	5	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	11	3	0	12	7	0	91	31	0
Konstantinowskaja.	2	0	0	2	0	0	.	.	.	9	0	0	19	4	0	13	8	0	.	.	.
Romanowskaja.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	.
Ssowet.	7	0	0	3	0	0	7	0	0	13	0	0	12	3	0	12	5	0	127	33	3
Pokrowskoe.	7	0	0	.	.	.	3	0	0	6	0	0	14	3	0	10	7	0	.	.	.
Nowotscherkask (1).	4	0	0	4	0	0	4	0	0	14	0	0	16	4	1	9	4	0	132	43	5
Nowotshherkask (2).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3	0	7	6	0	.	.	.
Akssaiskaja.	6	0	0	3	0	1	6	0	0	12	0	0	15	3	0	8	6	0	113	36	1
Atamanskaja.	7	0	0	4	0	0	2	0	0	11	0	0	15	5	0	10	6	0	103	32	0
Starotscherkask.	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	1	13	3	0	6	5	0	.	.	.
Pereboinyj Ostrow.	9	0	0	4	0	0	7	0	0	12	0	1	14	1	0	.	.	.	.	.	.
Rostow am Don (1).	11	0	1	3	0	0	7	0	0	11	0	0	14	3	0	12	8	0	130	41	1
Asow (1).	8	0	0	3	0	0	5	0	0	11	0	0	11	2	0	?	?	?	.	.	.
Nowonikolaewskaja (1).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	0	13	4	0	.	.	.
Taganrog, Leuchtthurm.	8	0	0	2	0	0	3	0	0	8	0	0	9	2	0	8	6	0	90	23	0
Margaritowka.	7	0	0	1	0	0	6	0	0	10	0	0	9	1	0	4	3	0	62	6	0
Alexandrowka.	3	0	1	1	0	0	4	0	0	6	0	0	8	1	0	5	4	0	79	23	1
Eiskoe Festung.	3	0	0	5	0	0	3	0	0	8	0	0	9	1	0	6	5	0	65	18	0
Elissawetowka (1).	6	0	0	6	0	0	5	0	0	5	0	0	8	0	0	3	3	0	77	8	0
Nowo-Alexandrowskoe.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	9	0	1	14	1	0	8	5	0	.	.	.
Wesselyj Posselok.	3	0	1	4	0	0	5	0	0	10	0	1	11	0	0	2	1	0	80	8	4
Egorlyzkaja.	.	.	.	4	0	0	5	0	0	13	0	0	15	1	1	10	7	0	.	.	.
Gouv. Astrachan.																					
Karagatschew.	3	0	0	6	0	0	4	0	0	9	0	0	18	4	2	16	15	0	116	49	3
Chanskaja Stawka.	6	0	0	3	0	0	4	0	0	6	1	0	11	2	0	3	2	0	69	24	1
Alexandrowka.	2	0	0	2	0	0	3	0	0	6	1	0	8	3	0	5	5	0	52	21	0
Achtuba.	5	0	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	15	6	0	10	9	0	93	42	0
Baskuntschak.	3	0	0	2	0	0	6	0	0	4	0	0	5	1	0	6	5	0	49	16	1
Solotuchino.	2	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	6	3	0	12	6	0	.	.	.
Kisselewo.	4	0	0	3	0	0	5	0	0	10	0	0	15	6	0	12	7	0	.	.	.
Kossiki.	.	.	.	5	0	0	4	0	0	5	0	0	12	6	0	.	.	.	.	.	.
Krasnyj Jar.	6	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Astrachan.	6	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	11	3	0	9	4	0	59	20	0
Jaschkuly (Elista).	0	0	0	4	0	0	5	0	0	4	0	0	10	3	0	6	3	0	64	17	0
Prijutnoe.	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	2	1	0	44	?	0
Birjutschja Kossa.	3	0	0	5	0	0	1	0	0	6	0	0	9	2	0	8	5	0	57	19	0
Gouv. Taurien.																					
Wassiljewo.	7	0	0	3	0	0	8	0	0	2	0	0	3	0	0	.	.	.	.	.	.
Bolschoi Tokmak.	7	0	0	5	0	0	4	0	0	5	0	0	8	0	0	.	.	.	.	.	.
Gnadenfeld.	6	0	0	5	0	0	4	0	0	7	0	0	7	2	0	8	4	0	79	27	0
Andreewka.	8	0	0	5	0	0	6	0	0	7	0	0	9	2	0	8	4	0	92	23	0
Wesseloe.	7	0	0	5	0	0	6	0	0	4	0	0	7	3	0	6	5	0	75	20	0
Nowo-Uspenowka.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	0	14	6	0	.	.	.
Melitopol (1).	10	0	0	.	.	.	7	0	0	5	0	0	9	2	0	.	.	.	.	.	.
Kachowka.	5	0	0	6	0	0	7	0	0	9	0	0	7	1	0	10	8	0	114	37	2
Berdjansk.	7	0	0	6	0	0	3	0	0	8	0	0	12	1	0	12	6	0	110	34	0
Berdjanskij Leuchtthurm.	7	0	0	5	0	0	4	0	0	7	0	0	8	2	0	6	2	0	93	25	0
Nowaja Majatschka.	5	0	1	6	0	0	5	0	0	5	0	0	5	1	0	6	4	0	.	.	.
Tendrowskij Leuchtthurm.	7	0	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	10	1	0	7	4	0	75	16	0
Genitschesk.	6	0	0	4	0	0	8	0	0	7	0	0	7	0	1	8	5	0	89	25	2
Aktasch.	2	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	7	0	1	2	0	0	60	13	1
Birjutschij Leuchtthurm.	6	0	0	1	0	0	7	0	0	10	0	0	5	0	0	7	3	0	58	5	0
Tarchan-Ssunak.	6	0	0	8	0	0	5	0	0	9	0	0	5	0	0	5	2	1	94	25	2
Ak-Metschet.	6	0	0	4	0	0	8	0	0	4	0	0	6	0	1	6	1	0	87	16	0
Kaslar-Aibary.	4	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	7	0	0	4	0	0	57	10	0
Bijuk-Kardshaw.	3	0	0	3	0	1	3	0	0	4	0	0	9	0	0	.	.	.	.	.	.
Sseitler.	8	0	0	3	0	0	7	0	0	2	0	0	11	0	0	9	3	0	96	20	1
Katerles.	3	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	9	0	0	4	3	0	62	17	0
Enikale, Leuchtthurm.	6	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	10	0	0	3	2	0	.	.	.
Kertsch.	5	0	0	3	0	1	3	0	0	5	0	0	8	0	0	1	0	0	65	12	2
Tarchankutskij Leuchtth.	4	0	0	2	0	0	5	0	0	5	0	0	6	0	0	1	1	0	45	2	0
Eupatoria, Leuchtthurm.	4	0	0	2	0	1	5	0	0	4	0	0	8	0	0	4	0	0	52	8	0
Kys-Aulskij Leuchtthurm.	6	0	1	3	0	0	5	0	0	7	0	0	12	0	0	6	4	0	109	24	1

1893.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.
Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Кишлавъ	*48*	12	39	28	52	82	33	21	39	21	66	15	*454*
Старый Крымъ	50	27	60	31	59	.	35	11	39	15	72	22	.
Θеодосія	16	19	48	23	48	15	19	5	24	39	63	30	348
Аджи-Ибраамъ	25	39	48	40	25	16	26	44	73	38	63	3	441
Симферополь	27	46	50	55	29	52	37	35	58	32	87	.	.
Суинъ-Аджи	41	34	48	53	47	64	66	55	59	36	115	10	626
Тотайкой	48	39	51	55	39	56	30	46	61	41	114	9	588
Саблы	46	45	49	47	25	100	19	.	.	.	.	.	.
Севастополь	42	24	44	40	34	35	41	8	65	31	90	9	464
Херсонесскій маякъ	18	30	21	33	21	4	37	1	54	24	34	5	282
Магарачъ	115	91	91	44	26	37	35	15	109	30	83	20	695
Ялта (1)	108	120	105	57	31	50	56	12	98	31	110	11	788
Ялта (2)	110	113	109	57	34	47	48	13	97	33	108	15	784
Айтодорскій маякъ	101	66	57	33	20	37	12	12	80	57	109	31	615
Форосъ	65	37	79	44	26	23	34	10	38	44	93	20	513
Кавказъ.													
Кубанская обл.													
Уманская	33	22	9	26	54	74	17	24	37	36	102	9	443
Павловская	10	39	18	13	63	148	27	2	18	27	.	.	.
Тихорѣцкая	2	14	19	24	72	140	26	22	44	41	85	10	498
Брюховецкая	9	10	25	19	76	.	.	.	.	.	92	7	.
Старонижестебліевская	19	29	47	42	50	56	22	17	33	34	90	10	449
Ладожская	11	32	11	31	72	.	.	.	.	58	128	19	.
Хуторокъ	4	11	29	18	83	106	55	40	57	61	90	25	579
Абинская	38	35	73	41	45	160	42	4	60	85	157	16	758
Бжедуховская	8	22	51	29	80	132	1	14	28	158	118	23	664
Горячій Ключъ	52	55	31	49	85	112	20	93	22	101	141	31	790
Майкопъ	15	25	83	66	117	106	29	17	55	61	111	30	715
Кабардинская	43	21	50	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Джубга	69	74	78	86	42	185	58	22	41	137	179	15	985
Михайловская пустынь	23	12	44	69	138	198	66	76	120	96	75	31	917
Баталпашинская	8	15	19	37	118	125	81	.	.	.	3	6	.
Кардоникская	.	15	16	71	193	305	126	213	185	41	0	0	.
Учкуланъ	1	8	31	53	90	65	43	84	50	51	35	.	.
Черноморскій округъ.													
Мархотскій перевалъ	.	.	.	.	.	.	24	2	47	68	145	36	.
Новороссійскій портъ	40	58	83	34	68	72	33	5	48	78	216	22	756
Дообскій маякъ	30	30	30	23	27	61	19	3	36	193	137	26	614
Кодошскій маякъ	81	98	133	102	47	178	139	99	64	106	151	45	1243
Даховскій посадъ (Сочи)	128	249	352	145	74	121	71	101	164	404	193	65	2066
Ставропольская губ.													
Медвѣжье	13	27	30	30	62	103	13	30	78	30	83	18	517
Безопасное	3	14	45	22	66	66	.	.	.	.	76	.	.
Кугультъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	77	21	.
Александровское	20	5	9	29	119	233	18	62	10	20	55	11	589
Благодарное	.	.	.	.	.	.	.	.	11	45	58	.	.
Ставрополь	15	5	26	37	80	198	30	2	47	49	103	25	618
Прасковея	.	.	.	51	19	107	.	77	45	0	65	28	.
Воронцово-Александров.	38	5	21	49	42	174	10	74	67	30	36	10	554
Ачикулакъ	0	4	19	70	41	.	.	.	.	.	49	36	.
Терская обл.													
Желѣзноводскъ	5	11	10	20	83	179	36	78	34	52	29	8	545
Пятигорскъ	28	6	16	41	132	173	44	59	47	35	36	10	625
Ессентуки	9	7	15	31	71	88	58	61	33	27	25	3	426
Чеченскій маякъ	6	0	.	38	87	5	35	27	20	16	6	19	.
Кисловодскъ	13	12	15	36	98	117	70	77	23	34	20	3	518
Кизляръ	41	6	17	53	18	.	.	.	.	21	13	23	.
Прохладная	19	5	12	39	94	142	52	10	39	24	25	10	469
Моздокъ	40	8	11	35	100	70	17	14	76	18	32	14	435

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.			Февраль. Februar.			Мартъ. März.			Апрѣль. April.			Май. Mai.			Іюнь. Juni.		
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲
Кишлавъ	*14*	*11*	0	7	0	0	12	8	0	12	7	0	9	0	0	13	0	0
Старый Крымъ	*13*	*11*	0	10	5	0	14	11	0	12	9	0	7	0	0	.	.	.
Θеодосія	14	12	0	7	3	0	10	7	0	12	5	0	10	0	0	8	0	0
Аджи-Ибраамъ	8	6	0	9	3	0	5	4	0	7	4	0	5	0	0	3	0	0
Симферополь	10	10	0	15	5	0	12	11	0	11	7	0	9	0	0	9	0	1
Суинъ-Аджи	13	12	0	14	5	0	12	10	0	13	8	0	12	0	0	10	0	1
Тотайкой	15	14	0	17	7	0	14	11	0	15	6	0	11	0	0	13	0	0
Саблы	10	9	0	12	4	0	9	8	1	12	9	0	5	0	0	8	0	1
Севастополь	11	6	0	10	2	0	9	7	0	16	3	0	8	0	0	2	0	0
Херсонесскій маякъ	10	5	0	10	2	0	8	1	0	11	2	0	6	0	0	3	0	0
Магарачъ	21	13	0	12	3	0	13	7	0	13	3	0	12	0	0	11	0	1
Ялта (1)	15	10	0	13	3	0	11	5	0	11	2	0	7	0	0	11	0	1
Ялта (2)	17	7	0	14	3	0	14	5	0	14	3	0	12	0	0	15	0	0
Айтодорскій маякъ	18	11	0	14	5	0	15	8	0	11	2	0	8	0	0	10	0	0
Форосъ	12	6	0	13	2	0	14	5	0	16	3	0	11	0	0	6	0	0
Кавказъ.																		
Кубанская обл.																		
Уманская	6	5	0	9	4	0	6	4	0	9	1	0	9	0	0	8	0	0
Павловская	9	7	0	10	5	0	9	6	0	9	1	0	9	0	1	17	0	0
Тихорѣцкая	1	1	0	4	2	0	3	3	0	9	2	1	7	0	0	16	0	0
Брюховецкая	13	9	0	11	5	0	11	8	0	11	3	0	13	0	1	.	.	.
Старонижестебліевская	11	9	0	9	4	0	11	7	0	11	2	1	11	0	1	11	0	0
Ладожская	9	7	0	12	6	0	9	7	0	14	4	0	11	0	0	.	.	.
Хуторокъ	2	2	0	4	2	0	10	7	0	11	0	1	10	0	1	14	0	1
Абинская	16	10	0	15	7	0	18	11	0	15	4	0	11	0	0	11	0	1
Бжедуховская	4	3	0	2	1	0	10	9	0	3	0	0	7	0	1	8	0	0
Горячій Ключъ	11	8	0	15	6	0	9	6	0	12	3	0	9	0	0	14	0	0
Майкопъ	3	3	0	7	5	0	12	11	0	13	3	0	11	0	1	12	0	0
Кабардинская	6	6	0	5	3	0	3	3	0	15	4	0	.	.	.	.	.	.
Джубга	10	2	0	15	4	0	15	7	0	14	3	0	11	0	0	6	0	0
Михайловская пустынь	5	5	0	4	3	0	12	9	0	12	5	0	18	0	2	21	0	0
Баталпашинская	5	5	0	6	4	0	14	13	0	11	4	0	14	0	0	16	0	1
Кардоникская	.	.	.	4	4	0	2	2	0	7	1	0	12	0	0	11	0	0
Учкуланъ	1	1	0	1	1	0	8	8	0	8	3	0	16	0	0	15	0	0
Черноморскій округъ.																		
Мархотскій перевалъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Новороссійскій портъ	13	2	0	18	5	0	17	10	0	13	3	0	14	0	0	10	0	0
Дообскій маякъ	9	1	0	11	4	0	13	7	2	13	3	0	13	0	0	8	0	0
Кодошскій маякъ	12	1	0	14	3	0	14	10	0	17	3	0	16	0	0	10	0	0
Даховскій посадъ (Сочи)	6	1	0	8	3	0	16	3	0	14	1	0	8	0	0	8	0	0
Ставропольская губ.																		
Медвѣжье	8	8	0	8	5	0	12	6	0	13	1	0	11	0	0	16	0	1
Безопасное	4	4	0	3	3	0	10	6	0	7	0	0	9	0	0	12	0	0
Кугультъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Александровское	13	13	0	4	3	0	8	6	0	12	1	0	13	0	0	15	0	0
Благодарное	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ставрополь	10	10	0	6	4	0	14	12	0	16	4	0	18	0	0	17	0	0
Прасковея	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	0	6	0	0	9	0	0
Воронцово-Александров.	15	13	0	2	1	0	13	8	0	9	0	0	8	0	0	14	0	0
Ачикулакъ	0	0	0	2	2	0	8	8	0	11	0	1	8	0	0	.	.	.
Терская обл.																		
Желѣзноводскъ	5	5	0	7	5	0	6	5	0	11	4	0	12	0	0	20	0	0
Пятигорскъ	9	9	0	5	3	0	10	4	0	12	4	0	11	0	0	17	0	0
Ессентуки	8	8	0	6	5	0	10	5	0	14	5	0	12	0	0	20	0	0
Чеченскій маякъ	10	6	0	0	0	0	.	.	.	2	0	0	5	0	0	5	0	0
Кисловодскъ	5	5	0	5	5	0	13	8	0	13	6	0	10	0	1	21	0	0
Кизляръ	13	7	0	8	4	0	12	3	0	6	1	0	4	0	0	.	.	.
Прохладная	11	11	0	3	3	0	8	6	0	10	2	0	9	0	0	14	0	0
Моздокъ	12	12	0	5	5	0	6	6	0	8	0	0	10	0	0	14	0	0

Мѣсто наблюденія.	Іюль. Juli.			Августъ. August.			Сентябрь. September.			Октябрь. October.			Ноябрь. November.			Декабрь. December.			Годъ. Jahr.			Beobachtungsort.
	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	Осадки. Niederschlag.	*	▲	
Кишлавъ	7	0	0	5	0	0	6	0	0	9	0	0	10	0	0	10	3	0	*114*	*29*	0	Kischlaw.
Старый Крымъ	4	0	0	3	0	0	7	0	0	6	0	0	8	0	0	12	6	0	.	.	.	Staryj Krym.
Θеодосія	3	0	0	2	0	0	3	0	0	6	0	0	9	0	0	5	3	0	89	30	0	Feodossija.
Аджи-Ибраамъ	5	0	0	6	0	1	5	0	0	3	0	0	6	1	0	1	0	0	63	18	1	Adshi-Ibraam.
Симферополь	8	0	0	8	0	1	9	0	0	7	0	0	14	1	0	.	.	.	.	.	.	Ssimferopol.
Суинъ-Аджи	7	0	1	6	0	1	11	0	0	9	0	0	15	2	0	13	5	0	135	42	3	Ssuin-Adshi.
Тотайкой	6	0	0	8	0	1	15	0	0	20	1	0	20	2	0	17	6	0	171	47	1	Totaikoi.
Саблы	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssably.
Севастополь	3	0	0	5	0	0	8	0	0	9	0	0	10	0	0	4	1	0	95	19	0	Ssewastopol.
Херсонесскій маякъ	2	0	0	3	0	0	5	0	0	6	0	1	8	0	0	3	1	0	75	11	1	Chenssonskij Leuchtthurm.
Магарачъ	7	0	1	6	0	0	6	0	0	9	0	0	12	0	0	7	0	0	129	26	1	Magaratsch.
Ялта (1)	7	0	0	5	0	0	7	0	0	8	0	0	14	0	0	5	0	0	114	20	1	Jalta (1).
Ялта (2)	8	0	0	7	0	0	6	0	0	8	0	0	13	0	0	8	0	0	136	18	0	Jalta (2).
Айтодорскій маякъ	3	0	0	2	0	0	7	0	0	8	0	0	13	0	0	4	0	0	113	26	0	Aitodorskij Leuchtthurm.
Форосъ	5	0	0	4	0	0	7	0	0	9	0	0	12	0	0	7	2	0	116	18	0	Foros.
Кавказъ.																						**Kaukasus.**
Кубанская обл.																						**Kuban-Geb.**
Уманская	2	0	0	4	0	0	5	0	0	9	0	0	7	0	0	6	2	0	80	16	0	Umanskaja.
Павловская	3	0	0	2	0	0	3	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pawlowskaja.
Тихорѣцкая	3	0	0	3	0	0	4	0	0	9	0	1	11	1	0	4	1	0	74	9	3	Tichorezkaja.
Брюховецкая	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	2	0	5	1	0	.	.	.	Brjuchowezkaja.
Старонижестебліевская	3	0	0	4	0	0	4	0	0	12	0	0	13	0	0	7	5	0	107	27	2	Staronishestebliewskaja.
Ладожская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	14	2	0	6	4	0	.	.	.	Ladoshskaja.
Хуторокъ	4	0	0	4	0	0	6	0	0	9	0	0	13	0	0	10	7	0	97	18	3	Chutorok.
Абинская	7	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	0	14	1	0	9	6	0	134	39	1	Abinskaja.
Бжедуховская	1	0	0	2	0	0	4	0	0	7	0	1	12	2	0	4	2	0	64	17	2	Bsheduchowskaja.
Горячій Ключъ	5	0	0	3	0	0	6	0	0	5	0	0	11	1	0	8	4	0	108	28	0	Gorjatschij Kljutsch.
Майкопъ	2	0	0	4	0	0	9	0	0	11	0	0	12	2	0	8	6	0	104	30	1	Maikop.
Кабардинская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kabardinskaja.
Джубга	6	0	0	2	0	0	6	0	0	8	0	0	13	0	0	8	3	1	114	19	1	Dshubga.
Михайловская пустынь	5	0	0	9	0	1	12	0	1	13	3	0	13	2	0	8	8	0	132	35	4	Michailowskaja Pustyn.
Баталпашинская	11	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	0	3	3	0	.	.	.	Batalpaschinskaja.
Кардоникская	5	0	0	8	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0	.	.	.	Kardonikskaja.
Учкуланъ	6	0	1	8	0	0	12	0	0	7	3	1	5	2	0	.	.	.	.	.	.	Utschkulan.
Черноморскій округъ.																						**Schwarzmeer-District.**
Мархотскій перевалъ	6	0	0	3	0	0	8	0	0	13	0	0	18	0	0	19	5	0	.	.	.	Marchotskij Perewal.
Новороссійскій портъ	6	0	0	2	0	0	5	0	0	8	0	0	14	2	0	7	3	0	127	25	0	Noworossijsk, Hafen.
Дообскій маякъ	7	0	0	2	0	0	5	0	0	8	0	0	15	0	0	4	2	0	108	17	2	Doobskij Leuchtthurm.
Кодошскій маякъ	4	0	0	3	0	0	11	0	0	13	0	0	18	0	0	12	3	0	144	20	0	Kadoschskij Leuchtthurm.
Даховскій посадъ (Сочи)	2	0	0	4	0	0	10	0	0	11	0	0	15	0	0	10	0	0	112	8	0	Dachowskij Possad(Ssotschi).
Ставропольская губ.																						**Gouv. Stawropol.**
Медвѣжье	4	0	0	4	0	0	6	0	0	6	0	0	12	0	0	6	3	0	106	23	0	Medweshje.
Безопасное	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	.	.	.	.	.	.	Besopasnoe.
Кугультъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	12	2	0	10	4	0	.	.	.	Kugult.
Александровское	5	0	0	9	0	0	4	0	0	10	0	0	15	3	0	9	6	0	117	32	0	Alexandrowskoe.
Благодарное	.	.	.	.	.	.	5	0	0	11	0	0	14	3	0	.	.	.	.	.	.	Blagodarnoe.
Ставрополь	8	0	0	7	0	0	7	0	0	13	1	0	12	3	0	9	7	0	137	41	0	Stawropol.
Прасковея	.	.	.	5	0	1	3	0	0	0	0	0	7	1	0	8	6	0	.	.	.	Praskoweja.
Воронцово-Александров.	5	0	0	6	0	0	6	0	0	12	0	0	14	1	0	12	8	0	116	31	0	Woronzowo-Alexandrowsk.
Ачикулакъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	0	8	8	0	.	.	.	Atschikulak.
Терская обл.																						**Tereck-Geb.**
Желѣзноводскъ	6	0	0	10	0	0	6	0	0	10	0	0	9	2	0	4	4	0	106	25	0	Shelesnowodsk.
Пятигорскъ	5	0	0	9	0	0	10	0	0	9	0	0	9	2	0	12	2	0	118	24	0	Pjatigorsk.
Ессентуки	10	0	0	9	0	1	10	0	0	8	1	0	7	2	0	7	5	0	121	31	1	Essentuki.
Чеченскій маякъ	5	0	0	3	0	0	6	0	0	4	0	0	4	0	0	11	4	0	.	.	.	Tschetschenskij Leuchtth.
Кисловодскъ	9	0	0	11	0	0	11	0	0	9	1	0	7	2	0	3	2	0	117	29	1	Kislowodsk.
Кизляръ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	0	8	0	0	12	6	0	.	.	.	Kislar.
Прохладная	6	0	0	3	0	0	5	0	0	9	0	0	6	2	0	9	7	0	93	31	0	Prochladnaja.
Моздокъ	6	0	0	6	0	0	9	0	0	8	0	0	9	2	0	11	9	0	104	34	0	Mosdok.

1893. Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ. Niederschlagsmenge in Millimetern.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen. 1893.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	Январь. Januar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Февраль. Februar. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Мартъ. März. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Апрѣль. April. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Май. Mai. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюнь. Juni. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Іюль. Juli. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Августъ. August. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Сентябрь. September. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Октябрь. October. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Ноябрь. November. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Декабрь. December. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Годъ. Jahr. Осадки. Niederschlag.	*	▲	Beobachtungsort.
Нальчикъ	7	7	25	21	187	187	98	35	60	35	16	9	685	5	5	0	6	6	0	10	9	0	11	6	0	16	0	0	19	0	0	7	0	0	8	0	0	8	0	0	7	1	0	6	2	0	4	4	0	107	33	0	Naltschik.
Грозный (1)	.	14	4	30	52	75	88	55	69	18	18	10	.	.	.	.	4	3	0	3	2	0	5	1	0	7	0	0	10	0	0	6	0	0	6	0	0	7	0	0	5	0	0	6	1	0	9	6	0	.	.	.	Grosnyj (1).
Хасавъ-Юртъ	53	12	27	31	44	56	31	31	33	27	.	.	.	13	12	0	5	3	0	9	6	0	11	2	0	7	0	0	14	0	0	9	0	0	7	0	0	7	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Chassaw-Jurt.
Воздвиженская	29	22	24	34	85	76	46	30	.	.	.	.	.	12	9	0	8	5	0	12	5	0	10	4	0	13	0	0	14	0	0	8	0	0	7	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Wosdwishenskaja.
Владикавказъ	26	20	40	62	108	195	53	76	99	33	42	8	762	16	15	0	9	8	0	12	10	0	14	3	0	21	0	1	22	0	0	12	0	0	8	0	0	15	0	1	12	2	0	10	3	0	6	4	0	157	45	2	Wladikawkas.
Кутаисская губ.																																																					**Gouv. Kutais.**
Латы	.	133	175	126	121	133	84	155	96	172	232	70	.	.	.	.	12	9	0	22	13	0	18	2	0	15	0	0	19	0	1	10	0	2	9	0	0	11	0	0	12	0	0	18	0	0	8	6	0	.	.	.	Laty.
Сухумъ-Кале	54	86	155	135	76	75	122	55	52	93	159	87	1147	8	1	0	7	2	0	17	3	0	13	2	0	15	0	0	12	0	0	6	0	0	7	0	0	8	0	0	12	0	0	17	0	0	13	0	0	135	8	0	Ssuchum-Kale.
Сухумскій маякъ	48	67	126	117	65	83	117	44	77	98	141	105	1088	8	1	0	8	1	0	11	0	0	10	0	0	11	0	0	11	0	0	5	0	0	5	0	0	8	0	0	11	0	0	11	0	0	10	0	0	109	2	0	Ssuchum, Leuchtthurm.
Очемчиры	59	71	132	155	48	75	.	.	.	103	72	47	.	5	2	0	5	1	0	12	2	0	11	1	0	10	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	14	0	0	11	0	0	.	.	.	Otschemtschiry.
Лайлаши	51	50	140	.	132	29	20	47	.	.	.	.	.	6	3	0	6	4	0	15	7	0	.	.	.	12	0	0	5	0	0	2	0	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lailaschi.
Они	19	21	85	55	96	.	.	80	89	111	172	52	.	5	4	0	8	7	0	16	11	0	12	4	0	13	0	0	.	.	.	.	.	.	9	0	2	8	0	1	9	0	0	12	4	0	11	9	0	.	.	.	Oni.
Зугдиды	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	178	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	0	12	0	0	.	.	.	Sugdidy.
Намиколоу	.	.	.	.	.	121	61	64	237	116	215	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	0	6	0	0	6	0	0	11	0	0	12	0	0	9	0	0	10	1	0	.	.	.	Namikolou.
Хони	.	75	155	88	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	4	0	19	6	0	12	2	0	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Choni.
Ново-Сенаки	125	101	136	82	31	89	25	70	193	107	267	143	1368	9	4	0	10	0	0	13	3	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	4	0	0	7	0	0	10	0	0	12	0	0	14	0	0	104	7	0	Nowo-Ssenaki.
Кутаисъ	59	88	188	95	60	.	.	.	.	127	128	166	.	7	3	1	12	5	0	20	7	0	11	1	0	12	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	0	13	0	0	14	1	0	.	.	.	Kutais.
Самтреди	70	62	152	48	.	.	.	.	87	143	348	.	.	8	2	0	12	2	0	16	3	0	8	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	0	0	8	0	0	12	0	0	.	.	.	.	.	.	Ssamtredi.
Поти	107	72	121	60	42	72	105	199	85	181	175	145	1362	13	3	0	11	3	0	17	0	0	11	0	0	12	0	0	11	0	0	6	0	0	13	0	0	11	0	0	11	0	0	13	0	0	20	0	0	149	6	0	Poti.
Озургеты	150	125	208	89	44	92	.	.	106	240	360	172	.	15	6	0	15	6	0	24	8	0	17	1	0	19	0	0	9	0	0	.	.	.	.	.	.	14	0	0	15	0	0	15	0	0	21	1	0	.	.	.	Osurgety.
Батумъ (1)	207	131	153	108	35	98	100	298	154	250	300	256	2089	13	3	0	14	0	0	19	1	0	12	0	0	15	0	0	8	0	0	7	0	0	12	0	0	14	0	0	14	0	0	13	0	0	19	2	2	160	6	2	Batum (1)
Артвинъ	30	48	63	13	33	7	29	15	0	49	13	8	307	3	2	0	11	5	0	13	8	0	3	0	0	13	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	11	0	0	3	0	0	3	3	0	67	18	0	Artwin.
Тифлисская губ.																																																					**Gouv. Tiflis.**
Коби	46	12	302	175	238	221	65	152	136	115	67	62	1591	6	6	0	8	8	0	15	15	0	16	13	0	18	2	1	18	0	3	10	0	0	10	0	1	15	0	1	12	3	1	9	6	0	12	12	0	149	65	7	Kobi.
Гудауръ	69	27	360	236	298	245	76	144	136	119	72	94	1878	13	13	0	9	9	0	19	19	0	20	20	1	27	5	0	20	0	0	16	0	0	17	0	3	21	1	6	16	5	2	13	10	0	14	14	0	205	96	12	Gudaur.
Душетъ	43	14	76	48	213	158	37	40	12	23	9	61	732	8	8	0	2	2	0	12	8	0	5	1	0	17	0	0	10	0	1	6	0	0	4	0	0	3	0	0	7	0	0	2	0	0	8	8	0	84	27	1	Duschet.
Гори	17	23	60	25	85	52	29	17	15	32	38	34	425	10	10	0	9	6	0	14	10	0	6	0	0	12	0	1	5	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	9	0	0	9	0	0	12	5	0	98	31	1	Gori.
Телавъ	56	28	61	68	292	63	21	31	77	7	9	54	766	14	14	0	3	3	0	12	6	0	11	2	1	17	0	3	12	0	0	10	0	0	8	0	0	11	0	0	3	0	0	5	0	0	14	9	0	120	34	4	Telaw.
Боржомъ	15	23	51	36	81	25	46	37	15	32	74	45	479	9	9	0	7	7	0	18	13	0	11	2	0	16	0	1	12	0	0	11	0	0	10	0	1	7	0	0	12	0	0	12	0	0	16	12	0	141	43	2	Borshom.
Абасъ-Туманъ	26	25	37	15	67	81	21	20	13	.	13	.	.	14	14	0	11	11	0	16	15	0	10	4	1	18	0	0	9	0	1	7	0	0	4	0	0	4	0	0	.	.	.	4	0	0	.	.	.	.	.	.	Abas-Tuman.
Тифлисъ	33	7	37	41	186	73	26	45	26	31	18	24	545	12	11	0	6	4	0	10	1	0	12	2	1	18	0	1	13	0	1	12	0	0	9	0	0	12	0	0	7	0	0	5	0	0	11	6	0	127	24	3	Tiflis.
Ахальцыхъ	34	12	58	25	43	37	0	24	22	15	35	10	316	11	11	0	6	6	0	13	11	0	4	0	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	6	0	0	11	0	0	4	4	0	84	32	0	Achalzych.
Сигнахъ	2	35	48	62	180	4	0	47	75	50	4	38	544	2	2	0	2	2	0	8	4	0	11	0	0	10	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	4	0	0	3	0	0	5	5	0	52	13	1	Ssignach.
Ахалкалаки	16	22	33	31	97	47	68	31	13	19	32	21	429	4	4	0	6	6	0	6	6	0	5	5	0	17	0	1	11	0	0	9	0	0	4	0	0	3	0	0	6	2	0	3	2	0	5	4	0	79	29	1	Achalkalaki.
Джелалъ-Оглы	18	33	34	31	153	88	.	.	.	30	18	18	.	11	11	0	6	6	0	12	11	0	13	6	1	23	0	0	16	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	0	5	4	0	10	10	0	.	.	.	Dshelal-Ogly.
Дагестанская обл.																																																					**Dagestan-Geb.**
Петровскъ	91	3	24	18	15	32	37	67	110	20	46	33	494	14	12	0	3	3	0	7	2	0	5	0	0	8	0	0	5	0	0	7	0	0	4	0	0	8	0	1	6	0	0	7	1	0	11	6	0	85	24	1	Petrowsk.
Темиръ-Ханъ-Шура	16	3	29	21	55	80	99	64	91	22	26	17	522	11	11	0	4	4	0	8	5	1	6	3	0	13	0	0	9	0	0	12	0	0	8	0	0	12	0	0	7	0	0	7	2	0	8	7	0	105	32	1	Temir-Chan-Schura.
Хунзахъ	1	9	19	25	95	63	106	80	108	6	27	6	542	1	1	0	4	4	0	10	6	0	5	2	1	19	3	1	13	0	2	11	0	1	6	0	1	7	1	1	3	1	1	4	4	0	3	3	0	86	25	8	Chunsach.
Дешлагаръ	61	4	15	29	52	36	31	67	122	27	16	19	478	20	13	0	7	4	0	14	4	0	11	4	0	15	1	0	13	0	0	10	0	0	5	0	0	12	0	1	13	0	0	12	2	0	16	5	0	148	33	1	Deschlagar.
Казикумухъ	5	6	4	36	90	70	76	.	102	18	*11*	.	.	6	6	0	5	5	0	4	4	0	7	5	0	17	0	2	12	0	0	12	0	0	.	.	.	11	2	0	3	3	0	*2*	*1*	0	.	.	.	.	.	.	Kasikumuch.
Дербенскій маякъ	116	13	36	52	27	13	6	20	73	57	67	68	548	10	3	0	5	0	0	7	0	0	6	1	0	8	0	0	6	0	0	2	0	0	3	0	0	10	0	0	7	0	0	14	1	0	19	0	0	97	5	0	Derbent, Leuchtthurm.
Ахты	7	9	19	19	62	19	16	14	75	26	6	10	280	4	4	0	3	3	0	5	4	0	6	2	0	8	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	5	0	0	3	0	0	1	1	0	4	4	0	50	18	0	Achty.
Карская обл.																																																					**Kars-Geb.**
Олоръ	.	19	54	.	.	.	24	0	7	31	.	.	.	.	.	.	4	4	0	15	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	2	0	0	0	1	0	0	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Olor.
Ольты	.	.	.	21	59	33	39	1	3	33	28	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	0	14	0	0	9	0	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	13	0	0	8	0	0	8	5	0	.	.	.	Olty.
Карсъ	20	26	29	23	47	33	36	6	2	25	21	40	308	12	12	0	6	6	0	9	8	0	6	3	1	10	0	3	9	0	0	10	0	0	1	0	1	3	0	0	6	0	0	8	4	0	12	12	0	92	45	5	Kars.
Сарыкамышъ	39	37	40	23	67	20	36	25	7	34	23	30	379	9	9	0	9	9	0	11	10	0	7	5	0	10	0	0	5	0	1	6	0	0	3	0	1	2	0	0	9	1	0	9	5	1	7	7	0	87	46	3	Ssarykamysch.
Эриванская губ.																																																					**Gouv. Eriwan.**
Александрополь	20	34	38	59	63	31	28	22	27	20	38	14	395	7	7	0	5	5	0	11	10	0	10	3	2	16	0	0	8	0	2	7	0	0	3	0	2	6	0	0	7	0	0	9	1	0	7	5	0	96	31	6	Alexandropol.
Ново-Баязетъ	37	22	64	25	72	77	5	9	96	13	7	27	453	10	9	0	5	5	0	11	9	0	13	8	0	11	0	0	8	0	0	4	0	0	4	0	0	9	0	2	4	0	0	5	2	0	9	7	0	93	40	2	Nowo-Bajaset.
Эривань	74	25	46	23	16	21	22	7	13	18	19	41	324	12	12	0	5	5	0	6	4	0	6	1	0	4	0	0	4	0	0	4	0	1	2	0	1	3	0	0	5	0	0	8	0	0	9	5	0	68	27	2	Eriwan.
Джагри	45	3	52	15	66	9	1	1	4	26	15	43	279	13	9	0	11	6	0	12	7	0	7	0	0	12	0	3	4	0	0	3	0	0	2	0	0	7	0	0	9	0	0	8	0	0	13	7	0	101	29	3	Dshagri.
Нахичевань	35	4	56	31	85	14	6	0	0	17	12	35	296	16	16	0	9	9	0	11	5	1	8	0	1	14	0	2	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	9	5	0	85	35	4	Nachitschewan.
Ордубатъ	35	12	17	17	45	.	.	.	.	18	23	23	.	9	9	0	4	4	0	4	1	0	1	0	0	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	1	4	0	0	5	4	0	.	.	.	Ordubat.
Елисаветпольская губ.																																																					**Gouv. Elissawetpol.**
Нуха	58	36	73	40	92	.	.	.	142	7	29	59	.	12	10	0	4	4	0	12	4	0	6	2	0	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	3	0	0	4	0	0	8	6	0	.	.	.	Nucha.
Акстафа	.	22	41	11	.	.	.	5	51	8	11	30	.	.	.	.	6	5	0	10	1	0	7	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	7	0	0	1	0	0	4	0	0	9	4	0	.	.	.	Akstafa.
Казахъ	32	32	39	12	45	.	.	.	.	7	16	30	.	12	11	0	6	4	0	11	4	0	10	0	0	15	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	8	0	0	13	5	0	.	.	.	Kasach.
Елисаветполь	34	10	7	14	16	15	24	2	36	5	12	16	190	14	12	0	3	3	0	5	0	0	8	1	0	14	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	4	0	0	8	4	0	75	20	0	Elissawetpol.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.

1893.

Niederschlagsmenge in Millimetern.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.	Beobachtungsort.
Славянка	31	36	13	24	.	63	.	.	.	50	.	.	.	Slawjanka.
Кедабекъ	.	.	.	.	.	.	25	30	12	7	.	.	.	Kedabek.
Агджабеды	.	4	32	24	30	.	.	.	8	19	21	.	.	Agdshabedy.
Шуша	28	17	41	42	105	73	16	18	73	30	51	26	520	Schuscha.
Бакинская губ.														**Gouv. Baku.**
Алтыагачъ	15	15	48	26	81	.	.	73	71	46	17	51	.	Altyagatsch.
Геокчай	63	11	48	30	86	19	30	0	59	22	18	49	434	Geoktschai.
Шемаха	31	25	66	44	45	13	14	7	31	55	40	65	437	Schemacha.
Баку (Байловъ мысъ)	10	1	27	11	22	1	0	0	4	9	25	39	149	Baku (Bailow Cap).
Алятъ	.	2	40	13	23	0	0	0	1	2	10	58	.	Aljat.
Сальяны	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	21	31	.	Ssaljany.
Ленкорань	299	38	78	57	62	2	0	8	181	66	90	225	1106	Lenkoran.

Азіятская Россія.

Asiatisches Russland.

Уральская обл.														**Ural-Geb.**
Уральскъ (1)	1	29	8	48	15	19	36	6	26	32	52	37	309	Uralsk (1).
Уральскъ (2)	1	15	17	19	8	8	20	30	17	31	50	13	229	Uralsk (2).
Уильское	0	0	34	26	6	17	6	20	9	30	34	55	239	Uilskoe.
Калмыковъ	.	.	.	.	.	.	38	34	.	.	.	.	.	Kalmykow.
Гурьевъ	1	0	8	11	4	16	13	15	12	12	6	43	140	Gurjew.
Тургайская обл.														**Turgai-Geb.**
Уркачъ	0	6	17	13	18	36	16	34	0	35	7	10	191	Urkatsch.
Иргизъ	3	20	21	2	1	6	10	16	0	22	26	20	151	Irgis.
Акмолинская обл.														**Akmolinsk-Geb.**
Омскъ (1)	0	5	6	2	20	43	41	79	18	14	10	8	247	Omsk (1).
Петропавловскъ (1)	0	3	9	4	73	19	68	49	10	17	32	19	303	Petropawlowsk (1).
Атбасаръ	6	4	4	9	5	32	11	103	4	8	12	15	213	Atbassar.
Акмолинскъ	2	1	4	2	12	44	6	61	6	20	34	23	216	Akmolinsk.
Семипалатинская обл.														**Ssemipalatinsk-Geb.**
Ямышевскій поселокъ	4	1	10	10	9	13	12	29	2	23	31	20	164	Jamyschewskij Posselok.
Семипалатинскъ	4	0	7	8	3	9	19	17	9	18	23	9	124	Ssemipalatinsk.
Красный Яръ	.	8	1	0	12	14	35	.	.	.	.	.	.	Krasnyj Jar.
Усть-Каменогорскъ	13	1	12	27	18	2	7	15	7	42	64	51	260	Ust-Kamenogorsk.
Каркаралинскъ	.	.	.	23	29	14	13	20	.	.	.	.	.	Karkaralinsk.
Зайсанскій постъ	5	1	2	33	31	20	21	22	.	.	7	24	.	Saissanskij Post.
Закаспійская обл.														**Transkasp.-Geb.**
Фортъ Александровскій	5	9	21	13	2	8	5	5	1	25	11	45	149	Fort Alexandrowskij.
Красноводскъ	1	10	14	13	6	0	13	0	2	0	1	19	78	Krasnowodsk.
Узунъ-Ада	0	0	6	6	22	0	1	14	0	0	3	4	56	Usun-Ada.
Кизилъ-Арватъ	46	5	8	13	13	0	2	10	0	29	18	25	170	Kisil-Arwat.
Асхабадъ	39	6	26	25	5	0	9	0	0	16	11	16	153	Aschabat.
Байрамъ-Али	4	2	.	.	.	.	0	0	0	0	0	15	.	Bairam-Ali.
Мервъ	10	3	13	4	1	0	.	.	.	.	7	12	.	Merw.
Гинды-Кушть	.	.	.	.	.	0	0	0	0	5	1	12	.	Hindy-Kuscht.
Султанъ-Бентъ	9	7	21	13	0	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssultan-Bent.
Сыръ-Дарьинская обл.														**Ssyr-Darja-Geb.**
Казалинскъ	0	5	16	9	0	0	0	0	13	0	7	14	11	75	Kasalinsk.
Перовскъ	17	6	35	2	0	0	0	3	0	5	12	23	101	Perowsk.
Туркестанъ	28	6	47	23	0	0	0	2	2	21	6	30	164	Turkestan.
Ауліе-Ата	37	4	16	105	16	0	2	1	0	28	29	28	265	Aulie-Ata.
Петро-Александровскъ	6	4	28	12	0	0	0	0	0	5	0	14	68	Petro-Alexandrowsk.
Ташкентъ	64	7	112	86	8	0	2	0	0	15	24	71	389	Taschkent.

1893.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ. — Niederschlagsmenge in Millimetern.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Самаркандская обл.													
Ходженть	18	0	18	36	0	0	11	0	0	20	0	62	165
Джизакъ	135	5	64	64	15	0	2	0	0	38	16	54	393
Самаркандъ	61	8	69	73	15	0	0	0	0	14	10	43	294
Ферганская обл.													
Намаганъ	35	0	13	17	7	3	14	0	0	10	7	54	159
Ошъ	63	1	54	37	26	0	18	0	0	14	10	67	290
Маргеланъ	24	0	16	20	5	1	2	0	0	2	5	27	99
Иркештамъ	5	1	22	12	23	21	55	54	0	0	1	13	207
Семиръченская обл.													
Копалъ	35	3	3	84	42	25	6	21	0	49	13	42	323
Каратальская Долина	.	.	.	.	.	.	0	6	0	47	21	43	.
Борохудзиръ	26	0	8	5	3	13	7	0	1	20	6	17	107
Вѣрный	34	5	58	158	41	23	2	11	0	78	28	85	522
Пржевальскъ	17	12	20	41	80	26	22	6	0	12	9	33	277
Нарынское	14	2	13	22	33	31	27	9	0	6	2	18	177
Тобольская губ.													
Обдорскъ	8	10	10	13	30	14	27	39	48	35	25	3	262
Березовъ	3	8	6	*11*	15	28	31	50	43	23	*11*	8	*236*
Юганское	.	6	8	25	47	102	62	73	32	39	.	.	.
Сургутъ	5	6	12	26	43	78	62	80	27	33	26	22	418
Тобольскъ	3	6	10	3	51	27	51	67	40	23	22	15	*316*
Николаевская сукон. фабр.	2	10	.	5	6	70	78	48	17	19	19	12	.
Тюмень	3	13	13	5	14	41	55	55	24	24	38	23	308
Чернорѣченская	4	15	18	8	20	39	71	49	31	25	25	18	322
Ишимъ (1)	.	5	21	10	47	36	30	44	40	.	21	12	.
Тюкалинскъ	1	3	9	*5*	75	24	109	104	14	11	25	10	*321*
Посельско-Сартатское	*2*	*2*	10	6	*29*	.	.	.	.	11	*11*	8	.
Томская губ.													
Нарымъ	13	19	25	13	19	36	28	60	28	48	30	25	344
Томскъ	17	8	14	12	48	144	86	60	13	73	57	36	567
Каинскъ	2	4	4	4	.	.	36	35	32	37	12	21	.
Колывань	.	.	.	.	30	33	36	13	46	30	27	.	.
Барнаулъ	11	15	6	16	33	40	50	30	5	40	44	44	333
Александровскій пріискъ	.	.	.	42	117	89	95	98	27	100	42	72	.
Енисейская губ.													
Туруханскъ	1	2	5	3	8	55	76	72	48	*27*	8	5	*309*
Эльдорадо	.	.	.	.	.	.	83	146	106	32	26	*13*	.
Назимово	8	10	11	9	26	29	.	.	.	13	40	23	.
Енисейскъ	10	14	10	23	23	95	65	51	57	33	35	23	437
Казачинское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.
Леонидовскій винок. зав.	14	16	17	20	17	62	134	62	29	45	40	35	491
Минусинскъ	10	*5*	2	17	11	.	.	.	.	.	.	.	.
Жарлыцкая	5	.	5	32	23	.	65	.	.	.	.	.	.
Усть-Абаканское	2	1	11	14	15	35	53	80	31	39	7	6	294
Верхне-Суэтукъ	6	13	6	24	39	30	62	61	57	46	15	21	378
Шушенское	3	6	12	21	31	34	67	66	40	36	*16*	.	.
Усинское	17	2	4	16	37	42	91	27	21	26	11	18	312
Якутская обл.													
Нижне-Колымскъ	31	0	8	14	7	4	14	12	29	11	.	.	.
Верхоянскъ	.	.	.	.	.	.	0	25	12	3	2	2	.
Родчево	13	8	6	3	7	26	71	24	40	11	8	6	226
Мархинское	5	6	9	9	6	15	87	24	40	11	8	6	226
Якутскъ	4	4	3	2	4	10	70	34	30	7	6	5	180
Олекминскъ	8	7	7	4	16	40	31	74	73	22	16	9	307
Благовѣщенскій пріискъ	4	9	35	12	31	64	76	54	37	23	24	40	401

1893.

Число дней съ осадками. — Zahl der Tage mit Niederschlägen.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.			Февраль. Februar.			Мартъ. März.			Апрѣль. April.			Май. Mai.			Іюнь. Juni.			Іюль. Juli.			Августъ. August.			Сентябрь. September.			Октябрь. October.			Ноябрь. November.			Декабрь. December.			Годъ. Jahr.			Beobachtungsort.
	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	Осадки. Niederschläge.	*	▲	
Самаркандская обл.																																							**Ssamarkand-Geb.**
Ходженть	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	23	3	0	Chodshent.
Джизакъ	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	1	0	9	3	0	67	17	0	Dshisak.
Самаркандъ	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	3	1	0	11	5	0	57	21	0	Ssamarkand.
Ферганская обл.																																							**Fergana-Geb.**
Намаганъ	8	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	45	11	0	Namangan.
Ошъ	10	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	52	21	0	Osch.
Маргеланъ	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	9	0	Margelan.
Иркештамъ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	62	29	1	Irkeschtam.
Семиръченская обл.																																							**Ssemiretschensk-Geb.**
Копалъ	8	1	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	11	4	0	60	20	0	Kopal.
Каратальская Долина	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	11	5	0	.	.	.	Karatalskaja Dolina.
Борохудзиръ	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	9	0	38	17	0	Borochudsir.
Вѣрный	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	93	35	0	Wernyj.
Пржевальскъ	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	0	7	0	0	2	0	0	12	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	94	47	1	Prshewalsk.
Нарынское	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3	0	9	0	0	1	0	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	99	48	4	Naryskoe.
Тобольская губ.																																							**Gouv. Tobolsk.**
Обдорскъ	13	12	0	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	0	146	100	0	Obdorsk.
Березовъ	13	12	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	0	118	68	0	Beresow.
Юганское	15	12	0	18	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	Juganskoe.
Сургутъ	16	12	0	20	9	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	0	196	108	1	Ssurgut.
Тобольскъ	7	0	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	0	121	56	1	Tobolsk.
Николаевская, Tuchfabrik.	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	.	.	.	Nikolskaja, Tuchfabrik.
Тюмень	3	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	0	117	55	2	Tjumen.
Чернорѣченская	4	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	0	141	58	2	Tschernoretschenskaja.
Ишимъ (1)	4	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	Ischim (1).
Тюкалинскъ	3	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	Tjukalinsk.
Посельско-Сартатское	4	1	0	10	*13*	*3*	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Posselsko-Ssargatskoe.
Томская губ.																																							**Gouv. Tomsk.**
Нарымъ	8	3	0	16	7	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	13	0	167	88	3	Naryn.
Томскъ	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	15	0	189	114	2	Tomsk.
Каинскъ	3	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kainsk.
Колывань	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kolywan.
Барнаулъ	13	5	0	13	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	13	0	104	46	2	Barnaul.
Александровскій пріискъ	12	6	0	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8	0	.	.	.	Alexandrowskij Priisk.
Енисейская губ.																																							**Gouv. Enisseisk.**
Туруханскъ	7	6	0	5	2	0	16	5	0	0	0	0	11	0	0	19	2	0	0	0	0	16	5	0	14	13	0	17	17	0	5	5	0	132	77	0	Turuchansk.
Эльдорадо	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	0	0	21	1	0	0	0	0	19	9	0	24	20	0	28	21	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Eldorado.
Назимово	5	1	0	8	3	0	9	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	0	8	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nasimowo.
Енисейскъ	5	2	0	12	4	0	19	0	0	1	0	0	14	0	0	15	0	1	1	0	0	15	1	0	17	10	0	23	22	0	20	20	0	167	86	2	Enisseisk.
Казачинское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	0	.	.	.	Kasatschinskaja.
Леонидовскій винок. зав.	10	6	3	12	6	0	17	0	0	1	0	0	16	0	0	19	0	0	0	0	0	10	0	0	17	11	0	20	19	0	25	21	0	183	89	3	Leonidowskij Branntweinb.
Минусинскъ	8	3	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Minussinsk.
Жарлыцкая	8	3	0	9	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sharlyzkaja.
Усть-Абаканское	6	2	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0	14	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0	6	6	0	9	9	0	109	33	0	Ust-Abakanskaja.
Верхне-Суэтукъ	6	2	0	9	1	0	8	0	0	0	0	0	17	0	0	13	0	0	0	0	0	10	0	0	8	1	0	7	7	0	12	12	0	103	41	0	Werchne-Ssuetuk.
Шушенское	4	1	0	10	2	0	12	0	0	1	0	0	19	0	0	15	0	0	0	0	0	9	0	0	11	2	0	12	11	0	16	13	0	132	48	1	Ssuschenskoe.
Усинское	7	1	0	13	2	0	16	0	0	1	0	0	19	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	11	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ussinskoe.
Якутская обл.																																							**Jakutsk-Geb.**
Нижне-Колымскъ	10	8	0	6	6	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	?	?	0	?	0	0	16	8	0	10	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nishne-Kolymsk.
Верхоянскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	0	2	2	0	0	0	0	5	2	0	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Werchojansk.
Родчево	9	7	4	0	0	0	5	3	2	0	0	0	15	8	0	16	1	0	0	0	0	14	7	0	12	12	0	11	11	0	.	.	.	.	.	.	Rodtschewo.
Мархинское	5	4	5	0	0	0	5	2	0	0	0	0	8	1	0	12	1	0	0	0	0	12	1	0	8	7	0	9	9	0	6	7	7	93	51	0	Marchinskoe.
Якутскъ	4	3	4	0	0	0	4	2	0	0	0	0	8	0	0	13	3	0	0	0	0	13	3	0	10	9	0	12	12	0	.	.	.	.	.	.	Jakutsk.
Олекминскъ	5	4	5	0	0	0	4	2	0	0	0	0	8	0	0	17	0	0	0	0	0	13	4	0	10	9	0	11	11	0	11	11	0	116	71	0	Olekminsk.
Благовѣщенскій пріискъ	9	9	7	2	0	0	8	2	0	0	0	0	12	0	0	17	0	0	0	0	0	15	7	0	11	11	0	18	17	0	19	16	0	160	104	0	Blagoweschtschensk. Priisk.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.	Февраль. Februar.	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Декабрь. December.	Годъ. Jahr.
Иркутская губ.													
Нюйское	6	6	2	6	11	22	84	111	55	16	.	.	.
Карапчанское	2	8	8	10	21	73	.	.	.	.	.	.	.
Киренскъ	4	15	11	10	47	34	44	54	30	16	33	27	325
Братскій Острогъ	5	11	9	17	18	83	18	85	29	30	17	16	339
Николаевскій заводъ	5	9	9	6	14	29	81	76	30	31	27	12	320
Бирюса	5	11	12	9	19	29	63	106	26	68	46	22	418
Нижнеудинскъ	14	23	8	12	36	96	185	42	43	41	9	21	529
Новоудинское	.	.	.	8	30	29	103	131	42	17	.	.	.
Заларинское	.	18	12	7	30	.	.	138	51	21	27	23	.
Хоготъ	3	1	3	6	13	47	73	54	19	10	12	9	250
Черемхово	.	.	.	4	18	63	.	77	25	.	11	.	.
Ново-Александровскій винокуренный заводъ	4	10	4	13	20	45	75	106	35	*19*	15	*17*	*363*
Олонки	8	16	7	12	33	62	93	121	32	20	22	24	449
Грановское	4	8	3	6	5	40	101	89	36	17	14	15	339
Иркутскъ	5	12	9	13	18	56	102	104	36	23	20	22	418
Шимки	4	5	2	13	19	.	.	.	.	.	.	.	.
Тунка	.	0	2	10	9	57	88	83	14	8	2	11	.
Уэгликская	8	9	26	32	11	79	173	140	53	.	.	.	.
Муравьево-Амурская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	11	32	.
Забайкальская обл.													
Стрѣтенскъ	.	.	.	.	.	51	73	87	49	25	3	2	.
Чита	5	0	4	4	25	70	120	54	9	29	2	5	326
Верхнеудинскъ	0	3	4	1	3	13	89	31	16	.	14	0	179
Нерчинскъ	4	1	6	13	28	90	99	53	58	31	8	7	397
Кизэ-Урульга	4	1	6	3	37	.	.	.	.	.	.	.	.
Тарбагатайская фабрика	.	.	.	13	2	27	69	43	29	.	.	.	.
Унда	3	1	3	10	30	.	.	.	3	44	5	8	.
Нерчинскій заводъ	4	0	5	11	41	132	127	78	32	21	5	4	459
Петровскій заводъ	4	1	5	5	7	29	50	25	18	11	13	9	176
Дарасунскій пріискъ	.	.	0	6	37	31	89	68	.	.	.	.	.
Селенгинскъ	2	0	0	.	.	9	26	55	10	2	11	1	.
Бичурское	4	2	4	9	15	37	.	.	.	.	.	.	.
Троицкосавскъ	.	.	.	.	.	13	90	54	14	13	12	3	.
Амурская обл.													
Каменистый зол. пріискъ	5	0	7	18	33	138	91	138	74	32	24	.	.
Албазинъ	10	0	7	27	23	116	49	125	.	.	.	.	.
Софійскій пріискъ	5	0	6	2	22	107	149	128	91	36	4	4	553
Благовѣщенскъ	.	.	.	25	.	.	.	84	36	25	6	0	.
Михайловское	.	.	.	41	43	49	221	50	54	46	36	4	.
Приморская обл.													
Охотскъ	1	1	*3*	8	2	14	100	22	59	34	6	9	259
Аянъ	1	0	6	2	1	159	67	85	207	55	6	10	597
Николаевскъ на Амурѣ	69	36	19	20	1	34	53	56	54	93	74	13	522
Петропавловскъ	57	59	52	22	29	27	106	80	.	.	.	.	.
Хабаровскъ	6	14	13	9	48	129	88	136	79	19	12	6	559
Козловская	6	2	15	16	77	63	60	140	77	35	17	3	511
Атамановское	4	2	11	19	31	57	68	31	72	15	14	1	323
Анучино	.	.	.	.	.	.	69	116	165	41	39	.	.
Никольское	7	3	6	25	15	41	58	106	140	33	16	8	458
Владивостокъ	3	4	7	21	7	45	24	180	160	28	12	5	495
Посьетъ	7	0	6	43	29	72	52	103	202	41	29	4	587
Островъ Сахалинъ.													
Александровскій постъ (Корсаковская слобода)	.	6	6	12	15	87	118	114	161	82	55	47	.
Рыковское	36	33	16	19	23	81	109	101	149	88	56	44	755
Корсаковскій постъ	3	8	1	8	19	40	87	31	48	62	8	15	329
Крильонскій маякъ	12	10	3	14	50	29	93	67	113	76	*76*	.	.

Beobachtungsort.
Gouv. Irkutsk.
Njuiskoe.
Karaptschanskoe.
Kirensk.
Bratskij Ostrog.
Nikolaewskij Sawod.
Birjussa.
Nishneudinsk.
Nowoudinskoe.
Salarinskoe.
Chogot.
Tscheremchowo.
Nowo-Alexandrowskij Brantweinbrennerei.
Olonki.
Granowskoe.
Irkutsk.
Schimki.
Tunka.
Uuliskaja.
Murawjewo-Amurskaja.
Transbaikal-Geb.
Stretensk.
Tschita.
Werchneudinsk.
Nertschinsk.
Tarbagataiskaja, Fabrik.
Unda.
Nertschinskij Sawod.
Petrowskij Sawod.
Darassunskij Priisk.
Selenginsk.
Bitschurskoe.
Troizkossawsk.
Amur-Geb.
Kamenistyj Solotoi Priisk.
Albasin.
Ssofijskij Priisk.
Blagoweschtschensk.
Michailowskoe.
Küsten-Geb. von Ostsibirien.
Ochotsk.
Ajan
Nikolaewsk am Amur.
Petropawlowsk.
Chabarowsk.
Koslowskaja.
Atamonowskoe.
Anutschuo.
Nikolskoe.
Wladiwostok.
Possjet.
Insel Ssachalin.
Alexandrowskij Post (Korssakowskaja Sloboda).
Rykowskoe.
Korssakowskij Post.
Kriljonskij Leuchtthurm.

II.

МѢСЯЧНЫЯ И ГОДОВЫЯ

НАИБОЛЬШІЯ КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВЪ

ВЪ СУТКИ.

II.

MONATLICHE UND JÄHRLICHE

NIEDERSCHLAGSMAXIMA

IN 24 STUNDEN.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.			Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Числа. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Числа и мѣсяцы. Datum und Monat.		
Европейская Россія.																												**Europäisches Russland.**
Архангельская губ.																												**Gouv. Archangel.**
Териберка	3	11	4	14. 18.	2	26	5	7	2	22. 24.	10	19	22	13	11	10	11	11	28	6	5	21	4	18	28	6. X		Teriberka.
Кола	2	29	4	10	1	24	2	1	3	28	4	12	4	13	9	16	4	9	4	12	4	14	2	18	9	16. VIII		Kola.
Святоносскій маякъ	24	5	10	12	48	17	13	10	1	23	6	2	16	2	20	8	9	21	8	11	31	16	13	30	48	17. III		Swjatonosskij Leuchtthurm.
Орловскій маякъ	10	28	6	27	7	12	9	8	8	28	16	10	14	13	21	8	13	1	16	11	6	5	7	24	21	8. VIII		Orlowskij Leuchtthurm.
Моржовскій маякъ	2	8	4	28	8	23	8	10	5	31	6	2	11	13	11	28	11	14	.	.	.	.	5	30	.	.		Morshowskij Leuchtthurm.
Сосновецкій маякъ	7	19	4	27	11	1	4	20	4	30	4	2	4	16	11	29	14	14	17	11	6	11	18	30	18	30. XII		Ssosnowezkij Leuchtthurm.
Мезень	2	16	5	16	2	1	4	29	4	17	10	3	10	10	23	8	14	10	6	11	2	4. 12.	5	29	23	8. VIII		Mesen.
Зимняя Золотица	1	10	3	20	10	1	2	16	9	17	10	20	13	12	7	28	13	14	16	11	9	8	4	3	16	11. X		Simnjaja Solotiza.
Немпюга	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	23	11	8	19	11	.	.	.	.	.	.	.	.		Nemnjuga.
Жижгинскій маякъ	.	.	.	.	.	.	3	27	9	30	3	12	13	2	22	14	9	14	6	13	5	10	.	.	.	.		Shishginskij Leuchtthurm.
Соловецкій монастырь	7	12	2	12	6	1	6	27	9	30	3	12	7	10	10	29	10	24	9	26	4	23	3	31	10	29. VIII		Ssolowezkij Kloster.
Мохча	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	21	11	18	12	28	6	11. 28.	4	11	1	18	.	.		Mochtscha.
Залыва	3	29	2	18	3	2	1	11	3	16	24	7	11	11	3	27	12	12	?	?	4	20	2	15	.	.		Salywa.
Кемь	5	29	2	20	8	1	3	27	3	17	14	1	10	10	21	29	9	14	9	26	7	14	3	11	21	29. VIII		Kem.
Пинега	2	12	2	9. 15.	5	22	7	10	8	17	14	3	30	21	9	30	.	.	.	.	2	14	3	23	.	.		Pinega.
Жужмуйскій маякъ	10	29	3	27	5	1	2	26	3	30	6	13	7	12	8	14	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.		Shushmuiskij Leuchtthurm.
Архангельскъ	3	29	2	26	5	6	8	10	6	29	10	22	5	19	7	12	13	10	5	13	2	5. 14.	4	25	13	10. IX		Archangelsk.
Нижнекойдокурское	2	29	1	14	6	22	8	10	5	28	29	24	6	3	6	28	6	9	5	15	2	14	4	25	29	24. VI		Nishnekoidokurskoe.
Онега	5	30	1	20. 27.	3	17	4	26	4	30	6	13. 14.	18	29	16	15	15	10	5	14	3	13	3	14	18	29. VII		Onega.
Шенкурскъ	3	31	11	3	5	27	13	2	8	9	12	2	50	25	23	30	21	25	17	15	5	13	9	31	50	25. VII		Schenkursk.
Финляндскій губ.																												**Finländische Gouv.**
Валаамъ	3	17	4	11	5	4	2	10	4	8	18	1	18	7	20	28	16	2	12	29	3	25	8	11	20	28. VIII		Walaam.
Хаила	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	26	10	28	22	25	*18*	*16*	.	.	*17*	*24*	.	.	.	.		Hailia.
Гогландскій маякъ	5	9	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	9	18	21	22	18	9	14	8	6	24	5	10	.	.		Hogland, Leuchtthurm.
Олонецкая губ.																												**Gouv. Olonez.**
Ругозеро	3	30	2	26	8	1	2	27	11	14	16	1	10	1	.	.	14	6	8	27	1	12	7	11	.	.		Rugosero.
Паданы	1	30	2	26	2	29	2	27	8	14	10	30	.	.	.	.	21	14	8	8	2	14	8	12	.	.		Padany.
Данилово	6	31	3	20	8	13	*4*	*23*	9	16	*11*	*20*	*9*	*28*	17	20	*22*	*14*	14	29	6	13	9	23	*22*	*14.* IX		Danilowo.
Гимольскій погостъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	11	.	.		Gimolskij Pogost.
Челмужи	.	.	1	2	4	5	2	12	6	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		Tshelmushi.
Пудожская Гора	4	30	8	12	4	17	5	12	6	16	17	20	30	28	8	15	18	14	13	29	3	9	6	23	30	28. VII		Pudoshskaja Gora.
Вершинина	2	16. 31.	4	10	2	22	8	28	3	16	9	2	16	3	18	26	14	16	7	15	.	.	.	.	.	.		Werschinina.
Архангельскій погостъ	.	.	5	11	6	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	15	9	2	5	15	.	.		Archangelskij Pogost.
Пудожъ	7	31	15	10	8	15	5	23	10	30	11	20	16	28	7	29	11	18	10	8	7	13	10	17	16	28. VII		Pudosh.
Петрозаводскъ	4	31	11	10	6	20	6	28	5	2	5	13	23	2	30	1	46	2	12	8	8	26	10	15	46	2. IX		Petrosawodsk.
Святозеро	2	31	4	10	2	4	2	15	7	14	10	20	25	2	9	29	16	24	11	29	5	25	6	11	25	2. VII		Swjatosero.
Каргополь	6	31	9	11	14	19	2	10	7	2	16	2	12	7	17	20	11	25	10	28	6	3	5	15	17	20. VIII		Kargopol.
Стегневская	7	31	6	11	5	16	2	26	8	30	12	2	24	29	26	20	21	25	13	6	11	2	5	5	26	20. VIII		Stegnewskaja.
Горы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	24	16	26	5	19	5	7	.	.		Gory.
Муромля	5	31	7	11	7	16	3	28	7	16	8	20	16	2	7	17	43	2	16	8	4	26	7	15	43	2. IX		Muromlja.
Вознесенье	4	31	9	11	6	16	4	18. 28.	10	16	9	20	14	18	9	15	38	2	16	8	4	2	8	30	38	2. IX		Wosnessenje.
Вытегра	3	6	3	10	2	16	4	24	6	14	12	2	8	7	12	15	18	13	13	9	4	4	2	15	18	13. IX		Wytegra.
Олонецъ	5	30	13	10	6	16	4	17	8	14	12	20	10	20	16	28	28	24	8	23	5	25	8	13	28	24. IX		Olonez.
Вадоги	5	31	5	27	.	.	2	15	3	22	.	.	.	.	12	21	20	1	23	22	7	12	11	30	.	.		Badogi.
Вологодская губ.																												**Gouv. Wologda.**
Вылибская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	15	10	26	33	18	20	19	6	18	2	9	.	.	.	.		Wylibskaja.
Вендегда	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	24	20	18	18	18	18	5	9	3	2	29	.	.		Wendenga.
Троицко-Печерское	3	15	6	24	4	17	11	30	7	18	13	17	9	8	20	14	21	19	6	7	6	22	5	19. 30.	21	19. IX		Troizko-Petscherskoe.
Вишерское	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17	7	1	24	29	35	14	21	18	.	.	10	4	5	3	.	.		Wischerskoe.
Усть-Сысольскъ	8	14	2	13. 15.	6	18	9	23	6	17	12	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		Ust-Ssyssolsk.
Красноборскъ	4	31	8	3	7	18	14	2	18	18	27	17	20	21	39	18	23	3	8	5	7	19	9	31	39	18. VIII		Krasnoborsk.
Сольвычегодскъ	3	15	4	3	8	19	10	24	24	18	30	17	13	21	27	18	15	18	8	29	5	2	10	2	27	18. VIII		Ssolwytschegodsk.
Междорскъ	.	.	2	24	3	16	11	28	13	17	18	17	18	15	25	14	17	27	8	15	14	4	6	2	.	.		Meshador
Заичье-Ростовское	.	.	.	.	3	16	3	16	9	17	12	18	19	7	24	30	15	3	12	15	12	3	3	15	.	.		Sajatsche-Rostowskoe.
Великій Устюгъ	5	31	8	2	7	18	9	23	13	17	19	19	.	.	.	.	.	.	11	7	6	7	9	2	.	.		Welikij Ustjug.
Лальскъ	4	14	6	15	11	18	14	28	19	17	30	19	17	7	43	14	15	3	10	7	5	4. 7.	7	31	43	14. VIII		Lalsk.
Кокшеньга	4	31	4	2	7	19	3	3	21	31	9	21	42	21	41	18	13	18	12	15	17	3	8	2	42	21. VII		Kokschenga.
Мосѣево	4	30	5	2	6	19	11	20	5	2	41	1	28	7	38	18	14	3	17	8	12	3	8	2	41	1. VI		Mosseewo.
Нощульское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	18	10	9	7	30	11	4	.	.	.	.		Noschulskoe.
Тотьма	3	26	6	2	9	19	4	16	14	31	14	1	13	23	31	18	14	2	14	8	14	3	6	30	31	18. VIII		Totma.
Кептуръ	.	.	.	.	7	18	2	18	16	31	10	3	.	.	.	.	.	.	?	?	7	3	10	30	.	.		Keptur.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число наблюденій. Datum und Monat.	
Заднее	4	31	7	27	8	19	7	26	7	1	10	2	17	20	19	17	33	2	19	6	12	3	10	17	33	2. IX	Sadnee.
Николькъ	2	14	5	13	13	18	7	14	10	17	18	19	21	24	21	26	9	8	15	8	6	22	7	2	21	24. VII	Nikolsk.
Кадниковъ	4	15	2	27	8	19	4	26	9	16	7	1	12	20	22	17	25	2	16	15	9	3	6	14	25	2. IX	Kadnikow.
Сѣверная Ферма	13	15	6	12	19	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	25	?	?	.	.	.	.	.	.	Ssewernaja Ferma.
Остахово	3	31	2	12. 20.	6	19	6	17	9	16	7	18	20	25	25	17	33	25	22	15	12	3	7	16	33	25. IX	Ostachowo.
Христорождественское	3	31	?	?	7	17	7	30	8	16	10	10	32	24	?	?	32	24	23	16	8	2	8	16	.	.	Christoroshdestwenskoe.
Святогорье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	8	9	3	.	.	.	.	Swjatogorje
Вологда	7	15	3	20	15	19	6	26	4	16	19	11	12	3	23	17	38	2	23	15	8	3	6	15	38	2. IX	Wologda.
Красное	7	14	4	15	7	8	11	14	18	17	25	19	24	21	21	18	19	8	11	8	9	21	9	2	25	19. VI	Krasnoe.
Нестерово	3	15	2	2	12	19	7	16	8	30	12	23	18	18	19	17	38	2	19	15	6	3	5	2	38	2. IX	Nesterowo.
Миленево	4	18	5	14	10	5	10	17	8	16	28	1	38	21	30	17	33	8	20	6	20	6	10	15. 21.	38	21. VII	Milenewo.
Эстляндская губ.																											**Gouv. Estland.**
Нарвскій маякъ	6	2	8	11	6	5	2	15	4	1	19	27	14	28	13	2	22	2	17	15	11	1	13	13	22	2. IX	Narwa, Leuchtthurm.
Ревель	8	1	8	10	7	5	5	14	10	26	10	25	13	28	11	17	18	22	10	30	.	.	.	.	.	.	Reval.
Катериненталскій маякъ	5	10	11	11	4	3	4	15	4	6	9	25	14	28	12	6	16	22	8	29	7	29	5	15	16	22. IX	Katharinenthal, Leuchtthurm.
Пакерортскій маякъ	6	1	6	19	5	7	3	26	7	13	18	25	14	28	21	6	23	9	8	4	9	29	7	3	23	9. IX	Packerort, Leuchtthurm.
Везенбергъ	13	1	13	10	4	3	2	15	12	1	7	17	15	27	11	25	33	2	11	27	12	1	10	15	33	2. IX	Wesenberg.
Оденсхольмскій маякъ	2	23	6	11	4	6	5	21	13	26	16	26	12	30	37	6	27	9	10	26	8	30	6	14	37	6. VIII	Odensholm, Leuchtthurm.
Нисси	8	1	10	10	5	9	4	25	11	25	22	25	25	30	29	6	16	9	10	7	6	29	9	3	29	6. VIII	Nissi.
Рохъ	4	20	7	1	7	3	3	16	12	2	15	25	20	28	13	25	23	2	14	6	10	2	7	15	24	2. IX	Rocht.
Дагеортскій маякъ	8	20	13	10	9	9	2	23	13	26	16	25	9	31	21	16	16	9	6	6	8	1	7	14	21	16. VIII	Dagerort, Leuchtthurm.
Кехтель	7	12	5	10	8	5	6	26	8	27	4	22	22	28	19	7	21	22	10	29	7	2	4	11	22	28. VII	Kechtel.
Вейсенштейнъ	7	1	5	10	5	10	4	26	11	1	4	25	13	28	37	24	13	9	10	6	9	3	6	3	37	24. VIII	Weissenstein.
Валкъ	1	20	5	5	8	6	6	15	10	26	13	25	12	30	30	6	15	9	19	28	9	28	10	10	30	6. VIII	Walk.
Лифляндская губ.																											**Gouv. Livland.**
Курриста	6	31	4	10	6	3	3	15	12	1	7	17	18	13	15	24	15	17	14	29	11	1	5	13	18	13. VII	Kurrista.
Фильзандъ, маякъ	6	26	9	7	19	4	4	30	10	28	9	24	12	31	20	16	15	9	6	27	9	26	4	2	20	16. VIII	Filsand, Leuchtthurm.
Перновъ	4	31	4	7	4	3	3	30	12	26	8	25	35	30	39	16	18	22	10	6	8	3	6	10	39	16. VIII	Pernow.
Юрьевъ	6	31	4	26	6	7	2	22	6	5	11	26	8	5	17	22	16	17	10	6	11	1	8	13	17	22. VIII	Jurjew.
Эйзекюль	6	1	5	7	5	7	4	30	8	5	8	26	16	1	21	6	13	2	9	4	14	1	6	13	21	6. VIII	Eusekull.
Бокенгофъ	2	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	22	13	2	.	.	.	.	7	1	.	.	Bockenhof.
Церель, маякъ	14	2	11	6	10	10	5	20	14	28	11	26	8	25. 30	30	16	.	.	.	.	8	25	6	2	.	.	Zerel, Leuchtthurm.
Руно	10	31	5	7	9	7	4	26	9	26	27	25	13	30	14	6	23	2	9	6	11	28	5	2	27	25. VI	Runo.
Нейгаузенъ	6	31	6	1	7	7	4	14	11	29	9	17	27	2	11	6	30	1	11	6	6	1	5	1	30	1. IX	Neuhausen.
Шиллингсгофъ	12	1	7	7	9	7	5	26	7	5	8	26	13	13	24	6	23	26	10	6	18	1	7	1	24	6. VIII	Schillingshof.
Сусикасъ	3	22	7	4	7	8	6	30	15	26	9	25	16	30	35	24	17	27	10	6	14	4	6	14	35	24. VIII	Ssusikkas.
Нейн-Бильскенгофъ	7	1	4	7	6	7	2	14	9	5	9	26	25	22	22	24	11	2	9	6	9	5	5	1	25	22. VII	Neu-Bilskenhof.
Ронненбургъ-Нейгофъ	3	31	8	1	4	3	4	12. 15.	7	1	5	7	15	2	23	17	15	15	9	6	12	4	7	1. 3.	23	17. VIII	Ronneuburg-Neuhof.
Венденъ	4	31	4	7	4	7	3	13	10	2	4	14	15	28	20	17	16	22	12	23	13	2	5	1	20	17. VIII	Wenden
Альтъ-Шванебургъ	11	1	9	26	7	7	3	26	10	5	12	26	13	1	20	17	17	2	8	5	6	1	9	1	20	17. VIII	Alt-Schwaneburg.
Усть-Двинскій (Рижскій) маякъ	4	18	9	2	5	7	6	13	12	26	15	25	38	30	38	6	15	22	18	17	17	1	6	11	38	30. VII	Ust-Dwinsk (Riga) Leuchtthurm.
Усть-Двинскъ	7	31	6	7	5	9	6	12. 26.	12	26	14	25	40	30	32	29	17	22	17	17	.	.	.	.	.	.	Ust-Dwinsk.
Рига (1)	4	1	6	25	9	7	7	12	9	26	9	25	28	30	33	6	15	2	18	17	15	1	5	2	33	6. VIII	Riga (1).
Шлокъ	1	1. 23.	4	1	4	7	4	13	10	26	21	25	25	2	27	6	27	2	17	17	13	1	5	1	27	2. IX	Schlok.
Лубанъ	30	1	8	26	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Luban.
Гросъ-Юнгферногофъ	5	31	4	7	3	7	5	12	10	25	7	20	28	31	45	6	22	17	11	24	13	4	8	1	45	6. VIII	Gross-Jungfernhof.
Курляндская губ.																											**Gouv. Kurland.**
Домеснесъ, маякъ	2	28	5	18	4	3	2	16	4	29	2	30	3	30	7	30	9	9	9	5	9	25	3	15	9	5. X	Domesnes, Leuchtthurm.
Роенъ	5	30	1	26	6	7	6	29	12	28	14	25	16	28. 30.	?	?	?	?	9	19. 29.	13	28	4	9	.	.	Roen.
Виндава	5	31	2	18	6	11	3	21	13	28	7	25	16	30	10	24	16	9	7	17	8	28	5	2	16	30. VII	Windau.
Гольдингенъ	7	31	2	5. 8.	11	7	5	12	18	25	6	25	15	30	14	24	16	17	17	28	19	25	7	1	19	25. XI	Goldingen.
Газенпотъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	18	22	28	20	21	12	1	.	.	Hasenpoth.
Либава (1)	8	31	5	7	7	2	4	21	8	28	7	30	21	30	18	16	17	17	11	28	12	4	12	4	21	30. VII	Libau (1).
Новикъ	5	18	4	27	2	4	5	26	9	5	11	25	23	14	19	24	14	17	12	17	5	4	7	14	23	14. VII	Nowik.
Рутцау	8	31	6	11	13	7	5	21	4	26	12	10	27	30	8	8	13	2	19	15	15	4	14	4	27	30. VII	Rutzau.
Илуксть	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	5	17	18	12	4	11	2	.	.	Illuxt.
С.-Петербургская губ.																											**Gouv. St. Petersburg.**
Сермакса	5	2	11	11	21	20	4	15	9	15	8	20	18	18	10	23	20	2	8	28	11	2	14	15	21	20. III	Ssermaxa.
Новая Ладога	5	2	7	10	11	20	5	15	11	15	9	19	25	22	16	23	24	2	8	6	7	1	10	15	25	22. VII	Nowaja Ladoga.
Верола	4	18	11	11	5	6. 20.	2	13	7	16	5	20	8	2	11	16	11	24	5	28	2	27	3	12	11	24. IX	Werola.
Кронштадтъ	6	2	7	10	5	16	19	29	2	25	34	26	29	23	14	10. 22.	14	26	6	23	16	2	13	13	34	26. VI	Kronstadt.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Числа. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и нѣс. Datum und Monat	
Шлиссельбургъ	4	18	10	12	3	16	3	16	2	16	11	19	21	27	24	23	25	2	9	6	9	2	6	15	25	2. IX	Shhlüsselburg.
С.-Петербургъ (Г. Ф. О.)	6	2	6	10	4	5	2	15	4	26	33	26	24	28	21	25	20	2	14	6	13	1	9	13	33	26. VI	St. Petersburg (ph. G. O.).
Путилово	8	2	10	10	5	27	3	15	8	14	12	20	21	2	28	2	24	2	10	6	10	1	7	14	28	2. VIII	Putiliwo.
Усть-Ижора	4	18	6	17	4	27	3	4	2	14	26	26	25	18	24	25	23	2	13	6	13	2	5	16	26	26. VI	Ust-Ishora.
Пулково	6	2	7	6	11	16	3	25	3	25	20	28	16	23	20	29	14	7	9	12	11	24	13	15	20	28.VI.26.VIII.	Pulkowo.
Ропша	3	2	4	11	4	3	4	15	3	1	31	26	16	23	40	25	23	2	12	6	11	1	5	15	40	25. VIII	Ropscha.
Павловскъ	5	18	6	17	4	3. 5.	3	15	2	1	18	27	36	18	30	5	20	2	9	6	11	1	8	15	36	18. VII	Pawlowsk.
Ястребино	9	19	8	10	5	5	5	19	14	31	23	27	9	23	27	25	19	7	14	23	7	3	10	13	27	25. VIII	Jastrebino.
Дивенская	5	18	6	11	4	21	4	15	8	5	17	26	14	2	44	25	20	17	10	6	11	3	6	3	44	25. VIII	Diwenskaja.
Гдовъ (1)	15	22	15	11	5	10	1	15	9	5	14	27	14	13	12	23	13	7	10	8	13	1	7	14	15	22. I	Gdow (1).
Гдовъ (2)	15	1	15	11	5	10	1	15	9	1	14	1	14	13	12	23	.	.	.	.	12	1	7	14	.	. .	Gdow (2).
Луга	4	1	6	1	3	7	4	4	.	.	11	27	17	7	45	25	16	17	11	6	16	1	.	.	.	. .	Luga.
Шильцево	?	?	4	19	6	10	8	16	8	6	29	27	?	?	45	25	12	18	23	6	14	1	15	15	.	. .	Schilzewo.
Буссаны	4	1	6	1	3	7	3	15	10	5	16	26	15	1	31	25	12	17	7	6	9	28	9	15	31	25. VIII	Bussany.
Зеленскъ-Волково	5	31	5	18	4	3	3	15	3	1	31	26	13	22	42	25	19	1	10	6	12	1	7	14	42	25. VIII	Selensk-Wolkowo.
Пяюсса	5	11	6	28	5	8	2	16	4	2	27	26	14	23	35	25	24	1	8	6	10	2	10	15	35	25. VIII	Pljussa.
Заручевье	7	1	7	19	8	7	3	15	9	5	37	26	10	3	39	25	19	1	9	6	12	1	10	14	39	25. VIII	Sarutschewje.
Псковская губ.																											**Gouv. Pleskau.**
Псковъ (1)	8	31	7	1	8	7	2	14	12	5	8	17	22	13	28	25	30	1	8	5	7	30	9	14	30	1. IX	Pleskau (1).
Андрейково	6	31	7	18	8	7	3	16	11	5	11	27	14	1	27	2	12	1	7	12	6	1	10	14	27	2. VIII	Andreikowo.
Холмъ	6	7	10	26	9	8	?	?	6	29	37	26	27	6	19	24	18	24	?	?	?	?	17	2	37	26. VI	Cholm.
Успенское	2	10	5	1	6	7	4	16	3	5	26	26	43	6	25	17	17	7	8	5	7	4	7	15	43	6. VII	Uspenskoe.
Велье	9	1	9	26	5	7	5	13	6	5	14	17	15	30	30	2	13	7	9	5	9	6	14	2	30	2. VIII	Welje.
Митрошено	12	31	5	18	9	7	4	13	10	1	24	26	37	8	22	25	18	17	14	27	?	?	12	1	37	8. VII	Mitroscheno.
Опочка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	28	2	11	17	9	5	15	4	14	2	.	. .	Opotschka.
Торопецъ	9	24	5	28	9	17	9	22	9	29	19	26	14	6	18	24	24	3	9	20	8	30	18	1	24	3. IX	Toropez.
Новгородская губ.																											**Gouv. Nowgorod.**
Тумбажъ	9	17	5	20	1	15	2	18	21	2	13	2	14	29	12	25	45	2	9	14	8	1	10	16	45	2. IX	Tumbash.
Петропавловское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	6	8	1	4	15	.	. .	Petropawlowskoe.
Антушево	8	16	3	20	6	19	4	26	4	30	34	2	29	18	10	25	22	26	20	12	8	4	?	?	34	2. VI	Antuschewo.
Волкославинское	6	3	8	20	14	19	4	26	16	2	10	20	16	4	18	17	32	2	16	6	10	2	7	2	32	2. IX	Wolkoslawinskoe.
Кириллово	5	31	4	27	8	19	7	26	9	1	12	20	19	6	16	26	27	2	14	15	6	1	7	15	27	2. IX	Kirillow.
Лукояновское	4	16	7	19	4	12	5	24	10	2	21	3	24	4	11	25	38	2	13	14	7	15	6	14	38	2. IX	Lukojanowskoe.
Павловское	2	7	5	27	5	14	4	26	5	1	9	2	38	30	9	25	40	2	9	14	6	30	5	31	40	2. IX	Pawlowskoe.
Череповецъ (1)	4	31	5	27	15	19	7	26	5	1	11	20	25	6	41	17	31	2	19	6	9	3	11	1	41	17. VIII	Tscherepowez (1).
Череповецъ (2)	.	.	.	.	15	19	9	26	8	1	8	20	19	6	16	25	44	2	19	6	9	3	7	14	.	. .	Tscherepowez (2).
Марьино	2	12	6	19	6	19	4	16	27	30	9	2	21	8	11	19	20	2	14	6	7	6	6	1	27	30. V	Marjino.
Григорьево	3	15	5	19	4	3. 19.	4	16	6	1	8	28	34	31	15	25	22	26	15	7	5	6	8	1	34	31. VII	Grigorjewo.
Веребье	11	2	6	19	6	22	8	16	9	1	17	26	22	29	27	24	11	26	12	29	6	18	13	1	27	24. VIII	Werebje.
Бѣлавино	2	31	2	18	2	28	9	12	17	29	13	16	20	5	19	25	13	25	11	5	7	7	7	30	20	5. VII	Belawino.
Новгородъ (1)	3	31	5	18	3	3	3	16	4	1	21	27	20	29	46	25	28	24	11	5	11	1	9	15	46	25. VIII	Nowgorod (1).
Растороповское	5	16	2	1	7	19	4	16	6	1	25	23	21	3	18	25	18	25	11	14	5	3	4	22	25	23. VI	Rastoropowskoe.
Полыновка	7	2	7	1	5	3	4	16	24	30	14	27	15	7	11	19	14	25	13	5	22	21	.	.	.	. .	Polynowka.
Коростынь	8	1	5	1	3	3	2	15	8	5	12	26	18	5	38	25	18	24	4	20	6	1	7	1	38	25. VIII	Korostyn.
Старая Русса	5	31	6	18	6	7	3	15	7	1	12	1	30	2	?	?	19	7	7	12. 20.	5	6	11	1	30	2. VII	Staraja Russa.
Валдай	8	16	9	1	5	5	5	24	6	1	20	27	18	13	7	19	12	18	8	2	9	6	10	3	20	27. VI	Woldai.
Бологое	2	31	6	1	5	19	5	13	11	30	34	27	27	6	10	4	15	25	17	17	9	7	7	1	34	27. VII	Bologoe.
Молвотицы	3	31	6	1	5	3	4	13	8	28	19	27	38	6	19	2	12	8	10	5	7	6	12	2	38	6. VII	Molwotizy.
Тверская губ.																											**Gouv. Twer.**
Весьегонскъ	8	11	5	27	19	19	8	30	1	3. 16.	15	23	13	3	24	17	31	2	?	?	13	30	?	?	31	2. IX	Wessjegonsk.
Бѣжецкъ (1)	2	1	6	27	9	19	2	25	5	1	6	23	17	6	25	17	25	25	15	14	?	?	6	1	.	. .	Beshezk (1).
Бѣжецкъ (2)	4	15	8	1	9	19	4	24	6	1	9	23	23	6	24	17	23	25	11	14	12	21	5	1	24	17. VIII	Beshezk (2).
Вышній Волочекъ	7	2	9	1	15	19	9	24	20	30	15	27	21	6	23	17	29	25	11	14	10	6	13	2	29	25. IX	Wyschnij Wolotschek.
Владимірское	2	11	7	1	3	3	4	21	7	16	21	27	25	24	?	?	?	?	14	14	8	6	7	1	.	. .	Wladimirskoe.
Рамешка	3	15	6	1	4	19	2	24	8	30	22	27	47	14	28	17	20	25	16	5	?	?	6	1	47	14. VII	Rameschka.
Калязинъ	8	11	1	1	12	8	3	24. 25.	36	31	9	28	22	4	27	17	18	2	9	15	9	6	7	1	36	31. V	Kaljasin.
Таложна	3	11	6	1	4	27	8	24	3	1	18	27	11	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Taloshna.
Торжокъ	1	11. 15.	8	1	10	19	5	24	2	16	9	27	13	18	15	23	26	1	10	14	14	4	7	2	26	1. IX	Torshok.
Тверь	9	2	7	1	17	19	5	24	5	1	22	27	10	4	28	17	16	25	8	14	9	21	8	1	28	17. VIII	Twer.
Давыдово	5	31	5	19	6	8	5	15	31	30	57	27	20	3	22	16	25	25	11	20	8	6	8	1	57	27. VI	Dawydowo.
Едимоново	5	16	5	27	15	19	2	16	5	18	8	29	11	15	55	17	18	25	6	8	10	6	8	1	55	17. VIII	Edimonowo.
Красное	2	31	5	18	3	27	5	24	3	16	23	26	20	5	49	17	27	25	8	14	7	4	7	1	49	17. VIII	Krasnoe.
Старица	17	2	5	18	22	19	6	25	7	30	13	2	28	24	35	17	21	25	7	14	13	21	6	1	35	17. VIII	Stariza.
Сергино	8	2	5	19	6	19	3	24	3	16	11	26	27	24	18	30	25	1	8	14	13	19	5	1	27	24. VII	Ssergino.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.			Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat		
Ярославская губ.																												**Gouv. Jarosław.**
Григорово	3	15	?	?	12	19	5	26	10	1	20	23	26	18	25	17	39	2	27	6	8	3	8	1	39	2. IX		Grigorowo.
Козьмодемьянское	4	16	4	20	5	17	6	17	10	29	9	14	19	18	12	25	41	2	19	14	7	2	11	14	41	2. IX		Kosmodemjanskoe.
Княжичъ-Городокъ	7	15	5	27	15	19	3	16	8	1	15	20	18	17	32	17	29	25	17	15	11	21	7	2	32	17. VIII		Kniashitsch-Gorodok.
Пошехонье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	15	12	3	9	2	.	.		Poschechonje.
Претчистое	4	15	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	17	30	35	17	41	2	8	6	8	20	4	13	.	.		Pretschistoe.
Новое	6	15	5	1	7	19	3	16	5	1	10	27	20	17	10	29	28	25	6	15	9	3	8	1	28	25. IX		Nowoe.
Христорождественское	3	15	4	19	10	19	6	26	9	30	3	23	19	13	29	17	?	?	16	15	8	3	4	1	.	.		Christoroshdestwenskoe.
Вахтино	7	15	5	19	10	19	5	26	11	31	4	27	21	13	26	17	26	2	17	15	13	21	7	2	26	2. IX		Wachtino.
Рыбинскъ (1)	13	16	9	1	15	19	4	16	7	1	8	16	27	22	22	17	21	2	20	16	17	21	15	1	27	22. VII		Rybinsk (1).
Глѣбово	9	14	4	11	7	19	2	5	4	30	19	3	72	18	25	17	27	25	16	15	18	3	7	4	72	18. VII		Glebowo.
Романовъ-Борисоглѣбскъ	10	15	6	1	13	18	5	25	12	30	14	27	21	13	31	17	41	2	17	15	9	6	7	1	41	2. IX		Romanow-Borissoglebsk.
Шилово	10	15	7	27	13	18	8	26	6	31	15	27	10	14	21	17	32	2	9	14	10	19	6	30	32	2. IX		Schilowo.
Ярославль	14	15	11	1	15	18	2	25	4	30	13	27	5	6	38	13	24	2	13	14	9	21	8	26	38	13. XIII		Jaroslawl.
Угличъ	11	15	13	1	12	22	4	24	10	16	9	27	22	17	30	17	19	2	.	.	.	.	.	.	.	.		Uglitsch.
Приклы	7	15	4	1	11	19	3	16	13	31	8	28	25	17	28	17	26	2	7	15	12	3	7	1	28	17. VIII		Priluki.
Ростовъ	11	15	5	1	20	18	3	26	12	31	20	27	15	17	10	17	14	2	11	14	8	21	5	1	20	27. VI		Rostow.
Костромская губ.																												**Gouv. Kostroma.**
Солигаличъ	2	31	3	13	8	19	3	16	8	17	7	23	36	21	26	17	19	8	20	8	8	3	9	1	36	21. VII		Ssoligalitsch.
Пыщугъ	4	15	4	3	18	4	14	1	17	30	19	35	25	53	29	13	10	9	8	11	21	6	23	53	29. VIII			Pyschtschug.
Кологривъ	5	15	6	23	15	18	8	14	5	30	4	16	29	23	36	10	17	10	10	8	16	22	6	23	36	10. VIII		Kologriw.
Высоково	2	11	5	2	5	20	7	14	3	17	16	3	38	23	45	30	33	9	6	9	10	22	7	3	45	30. VIII		Wyssokowo.
Парфентьевъ	4	11	5	2	19	20	10	14	7	31	18	3	24	21	22	29	11	10	?	?	9	21	8	30	24	21. VII		Parfentjew.
Георгіевскій погостъ	5	18	10	28	17	2	11	26	8	18	8	24	30	22. 30.	10	29	24	6	13	14	9	17	10	4	30	22. 30. VII		Georgiewskij Pogost.
Прилольное	2	6	6	1	15	18	5	26	8	31	25	1	34	21	27	9	28	2	12	5	10	27	7	2	34	21. VII		Priwolnoe.
Рождественское	8	14	6	23	14	8	16	14	1	17	30	19	13	8	42	29	21	2	9	20	12	5	7	2	42	29. VIII		Roshdestwenskoe.
Унжа	2	14	5	19	13	20	14	22	1	2. 19.	9	12	38	21	35	29	28	8	7	5	8	3	8	1	38	21. VII		Unsha.
Кострома (1)	8	15	6	1	17	18	5	24	10	30	7	23	10	18	15	13	16	2	9	15	16	19	10	26	17	18. III		Kostroma (1).
Кострома (2)	11	15	8	1	17	18	5	20. 26.	13	31	7	23	11	18	15	13	14	2	9	15	11	19	6	23	17	18. III		Kostroma (2).
Тоншаево	7	14	7	1	9	24	24	19	8	2	26	19	18	21	13	30	.	.	11	18	8	15	10	2	.	.		Tonschaewo.
Кинешма	7	15	9	1	13	8	9	22	11	31	6	3	59	21	30	29	20	5	11	14	14	19	7	1. 2.	59	21. VII		Kineschma.
Варнавинъ	3	13	6	15	9	23	14	14	4	3	22	4	22	25	51	14	?	?	6	20	6	20	4	30	51	14. VIII		Warnawin.
Клевцово	6	16	5	1	7	18	3	22. 26.	5	31	6	27	7	22	11	13	4	1	11	14	9	6	4	1	11	13. VIII 14. X		Klewzowo.
Родники	4	15. 16.	9	1	11	8	9	22	17	30	17	28	27	21	26	13	16	2	12	14	15	19	11	23	27	21. VII		Rodniki.
Демиха	9	14	17	13	14	22	12	13	4	3	4	9	30	21	20	30	60	2	9	29	30	4	12	1	60	2. IX		Demicha.
Георгіевское	2	14	6	1	15	23	5	22	21	31	26	28	48	21	20	29	11	2	13	14	10	20	10	2	48	21. VII		Georgiewskoe.
Вятская губ.																												**Gouv. Wjatka.**
Кирсинскій заводъ	4	31	6	1	4	13	23	30	10	17	17	20	39	6	.	.	16	10	7	31	6	28	10	2	.	.		Kirssinskij Sawod.
Слободской	6	11	7	23	8	24	21	19	14	17	9	13	29	21	18	21	16	27	18	20	12	20	13	2	29	21. VII		Slobodskoj.
Высоковское	7	14	5	13	9	24	11	14	13	17	14	12	24	7	27	29	39	6	6	7	9	22	5	2	39	6. IX		Wyssokowskoe.
Вятка	6	14	3	17. 24.	8	24	13	27	20	17	11	12	17	21	19	29	15	27	24	20	11	20. 22.	6	2	24	20. X		Wjatka.
Орловъ	5	13	4	23	14	24	14	19	.	.	.	.	18	21	48	10	16	6	20	7	8	4. 20.	.	.	.	.		Orlow.
Котельничъ	9	14	3	2	12	23	8	28	17	18	11	19	14	18	25	29	18	8	10	8	12	4	9	2	25	29. VIII		Kotelnitsch.
Рябово	3	8	4	24	2	18	16	19	6	17	14	20	16	18	17	10	12	7	14	7	14	3	7	3	17	10. VIII		Rjabowo.
Глазовъ	7	13	6	23	7	11	13	29	18	17	12	16	8	7	22	21	9	12	16	25	12	20	10	2	22	21. VIII		Glasow.
Козьмодемьянское	0	4. 6. 14.	3	23	23	9	14	19	25	17	17	12	31	21	23	29	17	28	11	20	22	20	18	2	31	21. VII		Kosmodemjanskoe.
Елгань	1	9. 14.	2	24	3	18	19	19	12	3	11	20	23	15	23	10	11	5	14	8	10	2	8	2	23	10. VIII		Elgan.
Кукарка	.	.	1	14. 23.	1	18	14	19	28	17	11	19	25	21	15	29	18	6	.	.	.	.	.	.	.	.		Kukarka.
Нолинскъ	13	13	7	21	7	4	22	19	13	17	9	20	15	17	15	4	13	4	9	20	16	20	13	2	22	19. IV		Nolinsk.
Яранскъ	7	14	6	23	5	3	28	19	8	17	13	19	17	19	32	14	6	9	21	20	13	20	14	2	32	14. VIII		Jaransk.
Тужанъ	7	?	4	23	4	3	25	19	11	16	8	16	28	16	15	20	8	27	15	20	15	20	?	?	28	16. VII		Tolman.
Царевосанчурскъ	2	14	9	23	8	9	9	27	6	16	12	12	30	17	36	29	12	5	9	20	15	4	10	2	36	29. VIII		Zarewossantschursk.
Лазарево	7	13	7	1	3	14	10	29	8	17	21	17	19	16	39	13	10	3	13	25	8	7	7	17	39	13. VIII		Lasarewo.
Малмыжъ	6	14	5	5	3	3	19	19	8	17	20	16	13	17	15	26	20	11	16	25	8	8	5	27	20	16. VI		Malmysh.
Сарапулъ	5	31	7	5	2	3	8	5	5	17	11	19	21	7	19	11	22	12	11	20	14	4	7	30	22	12. IX		Ssarapul.
Старый Буресъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	16	8	6	12	21	19	11	16	25	14	20	9	16	.	. .		Staryj Burez.
Елабуга	4	12	9	13	6	31	13	19	5	18	10	7	8	21	12	21	26	12	6	18	.	.	.	.	.	. .		Elabuga.
Пермская губ.																												**Gouv. Perm.**
Вильгортъ	22	13	5	21	6	9	11	30	7	26	11	17	30	1	17	26	14	9	9	6	13	5	9	3. 30.	30	1. VII		Wilgort.
Чердынь (1)	2	5	3	6	3	12. 16.	10	30	8	17	10	20	25	9	17	25	11	8	15	7	10	28	4	31	25	9. VII		Tscherdyn (1).
Чердынь (2)	1	13	2	24	2	4	3	26	3	3	13	2	27	9	13	26	9	10	3	2	6	11	2	2	27	9. VII		Tscherdyn (2).
Коса	5	13	3	23	4	31	16	18	14	17	?	?	57	19	11	31	12	8	7	25	9	?	?	?	57	19. VII		Kossa.
Шашмерь	2	31	2	6. 25.	6	30	8	22	13	4	20	4	19	8	?	?	14	8	8	25	12	5	5	2	.	. .		Schaksher.
Богоявловскъ	3	13	3	24	6	31	6	1	1	19	31	30	28	1	18	16	13	4	6	20	7	22	6	25	31	30. VI		Bogoslowsk.
Соликамскъ	13	8	7	24	11	4	9	22	4	17	13	20	34	8	15	31	21	8	10	12	21	20	16	2	34	8. VII		Ssolikamsk (1).

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Юрло	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	24	8	26	.	.	5	27	6	9	5	1	.	. .	Jurlo
Кизель	2	31	4	6	12	12	1	14	.	.	29	17	16	14	16	16	21	11	13	25	11	2	12	2	.	. .	Kisel
Верхотурье	0	0	4	7	2	31	10	29	11	18	45	30	55	12	10	9	5	3. 6.	14	20	6	22	6	31	55	12. VII	Werchoturje.
Бисеръ	6	23	9	24	9	31	5	11	12	26	18	28	23	1	14	30	9	8	9	7	8	7	10	2	23	1. VII	Bisser.
Благодатка	1	0	5	2	6	31	10	22	3	17	42	30	46	12	9	27	8	3. 30.	14	17	4	7	5	31	46	12. VII	Blagodatka.
Чусовская	3	8	3	1	8	5	7	30	6	28	20	28	15	14	10	15	12	12	10	7	13	6	18	29	20	28. VI	Tschussowskaja.
Карагайское	2	9	4	25	9	15	18	23	10	18	18	21	24	1	6	28	19	13	21	8	13	23	7	4	24	1. VII	Karagaiskoe.
Пермь	2	8	8	1	6	30	13	22	10	17	18	30	28	25	17	15	18	11	12	7	11	7	10	31	28	25. VII	Perm.
Очерскій заводъ	.	.	.	.	.	.	10	23	9	17	13	30	19	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Otscherskij Sawod.
Нижне-Тагильскъ	7	5	10	2	2	31	8	22	7	17	24	14	32	12	15	30	10	3	9	7	7	7	4	31	52	12. VII	Nishne-Tagilsk.
Оханскъ	5	31	6	24	3	10. 31.	12	24	5	6. 24.	8	10. 21.	24	9	14	16	20	13	11	26	9	5. 6.	10	3	24	9. VII	Ochansk.
Ирбитъ	2	6	4	2	14	12	5	26	8	26	23	30	13	17	11	26	8	6	11	20	8	7	7	2	23	30. VI	Irbit.
Висимо-Шайтанскъ	.	.	.	.	.	.	6	22	9	18	14	14	10	12	6	30	15	6	10	7	12	7	6	2	.	. .	Wissimo-Schaitansk.
Кунгуръ	2	13	5	5	2	30	7	5	5	31	8	21	16	1	16	15	12	30	8	20	12	7	5	16	16	1. VII	Kungur.
Овчинниково	2	8	8	23	4	4	12	5	3. 17.	19	30	18	1	24	15	20	6	9	20	17	7	10	2	24	15. VIII	Owtschinnikowo.
Ножовка	.	.	.	.	.	.	6	14	7	16	11	5	23	25	13	9	26	12	11	18	9	23	.	.	.	. .	Noshowka.
Неуможно	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	10	30	14	8	24	15	13	15	19	25	11	5	5	15	.	. .	Neumojno.
Тавдинскій заводъ	2	6	2	25	6	30	2	4	8	26	12	30	16	31	8	26	9	4	13	20	7	7	4	2	16	3. VII	Tawdinskij Sawod.
Екатеринбургъ	1	6	5	2	9	11	8	28	6	14	46	30	28	12	6	16	6	3	11	20	8	7	4	16	46	30. VI	Katharinenburg.
Ревда	2	6	5	2	5	11	8	28	4	17	14	17	77	12	5	6	11	9	11	20	9	7	5	16	77	12. VII	Rewda.
Грязновскій Кордонъ (Грязновское)	1	6	5	2	8	11	6	28	10	26	23	18	17	12	8	26	5	3	2	21	12	6	2	31	23	18. VI	Grjasnowskij Kordon (Grjasnowskoe).
Красноуфимскъ	1	6	5	23	1	7	6	5	7	19	16	30	24	25	11	25	4	6	7	7	16	7	5	16	24	23. VII	Krasnoufimsk.
Артинскій заводъ	2	8	5	21	4	31	8	22	6	28	16	29	23	12	13	26	10	9	6	21	18	7	8	16	23	12. VII	Artinskij Sawod.
Каменскій заводъ	2	8	6	2	4	11	3	28	11	14	26	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Kamenskij Sawod.
Шадринскъ	2	6	4	22	4	30	5	22	5	17	13	30	8	9	7	30	9	4	14	20	10	21	5	13	14	20. X	Schadrinsk.
Верхне-Уфалейскій заводъ	1	8	4	23	8	11	7	28	7	14	11	30	32	24	10	25	6	6	6	20	7	25	2	16	32	24. VII	Werchne-Ufaleiskij Sawod.
Ковенская губ.																											**Gouv. Kowno.**
Куршаны	2	23	3	5. 11.	6	9	2	21	12	26	10	25	.	.	.	.	18	17	21	18	11	4	7	1	.	. .	Kurschany.
Помяны	1	31	1	6	4	7	3	26	19	31	25	11	32	31	.	.	.	.	15	5	.	.	.	.	.	. .	Pomjany.
Радзивилишки	2	1	3	11	5	10	5	21	12	20	17	25	21	30	24	8	17	17	25	18	15	4	8	4	25	18. X	Radsiwilischki.
Повондене	6	30	6	11	5	10	5	12	13	26	21	26	.	.	.	.	31	17	12	29	11	4	15	4	.	. .	Powondene.
Кельмы	3	31	4	8	6	7	6	21	9	25	15	25	.	.	.	.	15	17	12	27	12	26	9	1	.	. .	Kelmy.
Подгай	2	24	3	1	9	10	5	21	13	26	16	16	36	22	41	8	15	17	12	5	15	26	11	4	41	8. VIII	Podgai.
Мыкуже	6	31	6	11	8	7	4	21	6	26	8	30	18	30	29	8	26	17	23	29	15	26	11	3	29	8. VIII	Mykushe.
Шилеи	.	.	4	8	11	7	3	21	11	26	15	24	18	30	.	.	16	9	.	.	11	2	5	14	.	. .	Schileli.
Ленкели	1	22	2	19	5	2	5	21	23	26	16	24	22	22	28	8	8	17	12	17	7	26	9	1	28	8. VIII	Leukeli.
Ковно	4	18	5	14	8	7	4	21	19	31	9	24	23	31	25	1	29	22	15	17	12	26	9	2	29	22. IX	Kowno.
Виленская губ.																											**Gouv. Wilno.**
Игналино	5	18	5	6	6	3	5	26	19	5	9	25	22	29	39	6	16	3	22	18	13	26	9	2	39	6. VIII	Ignalino.
Свенцяны	4	17	5	8	9	19	4	27	28	29	14	25	22	29	46	24	12	21	12	17	15	26	9	1	46	24. VIII	Swenzjany.
Кошедары	15	18	5	22	9	18	4	21	21	5	12	20	34	31	25	24	21	22	16	17	15	26	6	2	34	31. VII	Koschedary.
Вильно	6	17	6	8	4	2	5	26	13	5	11	25	30	31	51	11	12	3	23	18	9	26	7	14	51	11. VIII	Wilno.
Ораны	1	27	7	24	2	11	8	21	34	15	17	21	37	20	13	12	14	11	14	7	15	15	8	3	37	20. VII	Orany.
Вишневъ	3	10	2	4	2	9	1	20	4	12	5	30	10	8	17	31	15	1	29	17	14	1	5	1	29	17. X	Wischnew.
Витебская губ.																											**Gouv. Witebsk.**
Корсовка	19	1	6	6	11	7	5	13	13	5	11	26	20	1	27	24	16	7	8	20	4	6	10	2	27	24. VIII	Korssowka.
Рѣжица	21	1	8	6	16	16	13	25	11	5	13	25	19	2	13	24	11	2	17	17	18	4	?	?	21	1. I	Reshiza.
Себежъ	32	1	5	26	5	8	3	22	9	5	14	20	23	2	22	24	16	17	18	5	13	26	10	2	32	1. I	Ssebesh.
Дрисса	3	10	8	8	5	7	1	16. 26.	14	5	12	26	25	9	40	24	17	24	18	18	8	4	9	2	40	24. VIII	Drissa.
Анненское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	6	31	2	13	5	24	18	12	26	7	1	.	. .	Annenskoe.
Полоцкъ	4	31	5	27	9	8	1	15	4	3	9	1	17	13	15	30	6	2	7	18	5	11	6	5	17	13. VIII	Polozk.
Воронечъ	5	1	5	26	4	2. 7.	2	24	10	5	17	26	24	4	37	3	15	5	15	18	9	26	6	1	37	3. VIII	Woronetsch.
Витебскъ (1)	7	1	5	7	6	7	?	?	5	17	7	20	9	7	24	12	13	24	7	18	15	20	4	4	24	12. VIII	Witebsk (1).
Витебскъ (2)	5	1	7	19	7	7	3	24	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	20	5	1	.	. .	Witebsk (2).
Лѣтцо	10	1	7	26	10	7	4	24	9	1	11	17	13	1. 2.	18	2	15	24	14	18	9	20	5	2	18	2. VIII	Letzo.
Ново-Королево	10	1	6	19	6	7	3	24	12	29	15	20	18	7	26	17	12	25	13	18	18	20	4	1	26	17. VIII	Nowo-Korolewo.
Лепель	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	10	6	4	31	.	. .	Lepel.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и продолж. Datum und Monat	
Смоленская губ.																											**Gouv. Smolensk.**
Татево	2	11	3	18	3	27	4	24	8	30	16	26	29	4	67	12	22	25	6	30	6	2	3	22	67	12. VIII	Tatewo.
Сычевка	14	1	5	19. 26.	15	19	5	24	6	30	14	13	22	24	21	17	19	25	7	14	18	20	4	31	22	24. VII	Sytschewka.
Гжатскъ (1)	.	.	.	.	.	.	2	17	4	30	16	27	31	24	21	17	11	1. 25.	14	14	.	.	.	.	.	.	Gshatsk (1).
Рохлино-Богословское	4	21	4	19	4	28	4	18	5	1	24	26	38	4	41	17	29	25	8	28	.	.	.	.	.	.	Rochlino-Bogoslowskoe.
Тяполово	2	11	7	1	4	28	5	24	10	30	22	26	10	17	25	17	24	25	9	14	17	20	5	31	25	17. VIII	Tjapolowo.
Порѣчье	2	12	7	19	3	3	4	24	8	1	82	26	13	4	21	17	22	25	6	13	19	20	3	4	82	26. VI	Poretschje.
Овиновщино	1	31	7	19	5	27	5	24	6	30	31	26	31	4	19	23	21	25	4	14	23	20	3	1	31	26.VI. 4. VII.	Owinowschtschino.
Знаменское	?	?	4	19	5	18	4	27	5	3	22	3	23	15	28	13	23	21	10	14	31	20	4	15	28	13. VIII	Snamenskoe.
Смоленскъ (1)	6	1	6	23. 26.	6	7	8	24	9	18	14	26	11	4	17	17	22	25	11	14	30	20	5	27	30	20. XI	Smolensk (1).
Ельня	2	14	4	24	12	19	3	24	11	18	28	17	56	4	18	9	16	1. 25	6	4	9	28	4	15	56	4. VII	Elnja.
Рославль (2)	7	1	5	23	13	19	5	11	6	30	25	3	18	15	45	3	28	1	4	14	36	20	1	2	45	3. VIII	Roslawl (2).
Новоселки	3	16	3	8	9	19	7	13	4	30	15	18	21	19	13	17. 23.	13	2	4	4	30	20	4	27	30	20. XI	Nowosselki.
Московская губ.																											**Gouv. Moskau.**
Кутачи	25	1	5	27	7	19	5	25	6	31	23	2	19	4	42	17	13	25	5	17	9	5	6	1	42	17. VIII	Kutatschi.
Рогачево	8	15	5	23	13	20	3	16. 26.	10	16	10	27	44	24	32	17	11	25	9	15	19	21	7	2	44	24. VII	Rogatschewo.
Селинское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	15	5	32	17	24	27	.	.	.	.	.	.	.	.	Sselinskoe.
Никольское-Горушки	5	15	5	1	11	8	2	16	4	2	15	23	49	24	21	18	21	2	10	15	25	20	7	2	49	24. VII	Nikolskoe-Goruschki.
Пушкино	10	15	6	1	14	18	5	16	6	16	12	3	19	4	21	17	18	2	9	15	22	20	4	25	22	20. XI	Puschkino.
Москва (Петровская Академія)	7	15	5	1	15	18	4	16	6	30	11	3	24	4	21	17	16	21	6	15	24	20	2	15. 23.	24	20. XI	Moskau (Petrowsk. Akademie).
Павловскій посадъ	16	11	4	18	10	8	11	12	5	31	15	12	14	16	9	27	10	3. 25.	8	16	19	19	?	?	19	19. XI	Pawlowskij Possad.
Москва (1)	12	2	6	19	19	18	8	12	6	30	14	3	26	24	15	17	12	2. 10.	9	15	22	20	6	27	26	24. VII	Moskau (1).
Захарьино	4	15	5	19	11	18	6	12	6	30	32	15	35	16	25	13	13	21	11	14	23	20	2	2	35	16. VII	Sacharjino.
Поливаново	9	15	6	23	13	18	10	11	4	30	32	15	41	16	18	13	15	1	10	15	20	21	6	31	41	16. VII	Poliwanowo.
Воскресенская	7	15	5	19	8	17	12	12	6	31	21	15	27	15	49	13	13	3. 10.	10	14	33	19	3	15	35	16. VII	Woskressenskaja.
Ермолово	3	16	4	19	13	18	5	4	17	30	23	15	35	16	49	13	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ermolowo.
Коломна	1	2	3	19	3	4	5	11	3	30	53	16	26	14	30	26	8	8	3	16	.	.	.	.	.	.	Kolomna.
Владимірская губ.																											**Gouv. Wladimir.**
Иваново-Вознесенскъ	8	15	8	1	17	8	12	22	13	31	30	28	7	22	22	13	12	2	12	14	13	19	7	2	30	28. VI	Iwanowo-Wosnessensk.
Чернцы	5	15	3	23	9	21	6	17	11	31	43	28	20	20	25	13	21	5	15	14	14	19	6	2	43	28. VI	Tschernzy.
Аньково	6	16	7	19	5	7	4	22	20	31	17	3	22	23	14	13	25	2	16	14	9	19	7	2	25	2. IX	Ankowo.
Киркеево	9	15	5	23	16	8	7	12	13	31	14	3	20	17	31	11	18	2	14	14	15	19	4	2	31	11. VIII	Kirkeewo.
Сима	15	14	6	18	16	18	5	22	12	30	12	3	23	17	25	13	15	2	14	14	14	20	4	24	25	13. VIII	Ssima.
Бараново	14	15	7	1	18	18	6	16	17	30	25	12	19	17	18	17	15	2	8	15	40	20	5	2	40	20. XI	Baranowo.
Суздаль	15	15	8	18	18	8	8	12	?	?	18	27	27	15	18	14	10	2	11	14	28	21	4	2	28	21. XI	Ssusdal.
Александровъ	12	15	5	1	19	18	8	27	29	30	11	3	24	3	18	19	17	10	2	9	15	21	20	11	25	29	30. V	Alexandrow.
Ковровъ	6	15	6	14	14	23	15	12	24	31	24	3	23	21	18	14	14	14	16	14	20	20	5	2	24	31. V. 3. VI	Kowrow.
Бѣлково	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	27	18	22	9	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Belkowo.
Киржачъ	10	15	6	23	11	21	9	12	20	30	19	4	23	4	14	13	9	2	9	14	27	20	2	26	27	20. XI	Kirshatsch.
Гороховецъ	.	.	.	.	.	.	.	.	2	31	22	28	25	20	18	18	10	2	6	28	25	20	12	2	.	.	Gorochowez.
Владиміръ	6	15	9	23	10	17	12	12	22	31	17	26	17	8	11	18	8	1	13	14	22	20	5	2	22	20. XI	Wladimir.
Ходуй	5	16	6	14	11	23	10	12	15	31	16	28	20	15	35	29	8	9	10	14	27	20	.	.	.	.	Choluj.
Березники	4	15	4	19	11	21	15	12	10	31	7	21	38	15	37	13	20	2	20	14	26	20	7	2	38	15. VII	Beresniki.
Гусевская	6	11	9	23	12	23	12	14	14	31	14	15	46	21	9	5	13	2	16	14	33	20	2	30. 31.	46	21. VII	Gussewskaja.
Муромъ (1)	7	16	13	14	15	23	17	14	3	30	15	15	22	16	19	29	9	2	14	19	26	20	4	2	26	20. XI	Murom (1).
Меленки	7	16	20	14	26	23	22	14	15	30	8	15	29	20	19	17	14	2	15	14	23	20	9	2	29	20. VII	Melenki.
Нижегородская губ.																											**Gouv. Nishnij Nowgorod.**
Семеновъ (1)	3	13. 14.	12	14	12	23	18	14	3	2	14	23	40	15	37	29	24	2	13	19	20	20	14	2	40	15. VII	Ssemenow (1).
Балахна	5	14	10	14	11	23	23	14	2	30	16	28	29	15	34	29	12	2	13	19	17	20	8	2	34	29. VIII	Balachna.
Нижній Новгородъ (1)	6	14	8	14	9	23	19	14	2	14	12	28	13	21	48	29	18	2	8	20	26	20	12	2	48	29. VIII	Nishnij Nowgorod (1).
Княгининъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	19	25	20	4	2	.	.	Kujaginin (1).
Павлово	3	14	9	14	14	23	11	14	1	31	27	1	21	16	39	29	7	26	6	7	32	20	9	2	39	29. VIII	Pawlowo.
Сосновское	5	14	?	?	8	23	16	14	2	15	11	15	13	24	23	29	10	26	10	14	22	20	7	2	23	29. VIII	Ssosnowskoe.
Песочное	.	.	7	23	3	25	19	19	1	3	28	19	13	16	18	29	10	17	.	.	.	.	.	.	.	.	Pessotschnoe.
Новая Слобода	16	15	11	23	7	26	23	19	10	17	18	18. 19.	17	16	16	29	9	4	16	19	12	7	3	15	23	19. IV	Nowaja Sloboda.
Арзамасъ (1)	8	13	12	24	5	3	7	14	3	30	27	19	15	16	16	29	14	26	5	19	11	28	5	18	27	19. VI	Arsamas (1).
Дубокрай	8	13	4	23	3	3	13	19	2	30	30	19	41	16	21	6	18	10	8	20	19	20	4	15	41	16. VII	Dubokrai.
Какино	13	14	8	23	4	3	9	29	4	16	32	19	22	15	18	29	7	10	9	19	9	20	5	9	32	19. VI	Kakino.
Лукояновъ	13	13	25	12	7	25	21	20	5	30	28	19	21	15	15	29	11	3	19	19	17	2	8	1	28	19. VI	Lukojanow.
Починки	9	14	6	23	3	26	21	19	10	18	19	19	29	16	17	6	6	4	18	19	9	3	2	2	29	16. VII	Potschinki.
Ичалки	15	13	9	23	6	25	32	19	10	18	?	?	18	16	23	29	5	8	17	19	10	3	2	15	32	19. IV	Itschalki.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Казанская губ.																											**Gouv. Kasan.**
Арино	7	14	4	24	4	19	23	20	19	1	16	20	25	26	15	30	13	3	13	21	14	21	9	2	25	26. VII	Arino.
Козьмодемьянскъ	9	13	10	23	5	8	19	19	2	30	33	24	11	18	16	29	9	10	13	19	25	20	10	2	33	24. VI	Kosmodemjansk.
Сидѣльниково	10	14	6	24	2	4	18	20	10	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssidelnikowo.
Цивильскъ	10	13	4	21	2	14	8	19. 29.	8	16	13	6	.	.	.	.	6	10	7	24	12	28	7	11	.	.	Ziwilsk.
Казань (2)	3	14	8	23	4	26	20	19	9	17	17	16	9	11	10	15	16	11	20	25	8	7	6	9	20	19. IV	Kasan (2).
Казань (3)	12	14	10	23	5	11	15	29	7	17	18	16	29	7	9	29	13	5	18	25	9	7	6	16	29	7. VII	Kasan (3).
Мамадышъ	5	12	13	23	6	9	17	19	11	17	12	24	12	16	27	15	30	12	13	25	15	7	6	30	30	12. IX	Mamadysch.
Бѣлѣево	3	14	7	23	5	26	11	19	10	17	10	16	18	7	16	29	9	11	17	25	7	8	4	16	18	7. VII	Beljaewo.
Чистополь	.	.	.	.	.	.	18	19	6	17	11	21	14	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tschistopol.
Большіе Кошелеи	2	14	.	.	.	.	10	5	15	15	23	17	20	22	18	29	6	2	15	29	13	7	3	25	.	.	Bolschie Koschelei.
Изгарь	0	12	12	23	5	9	20	19	9	17	20	30	8	6	9	16	?	?	?	?	14	7	4	27	.	.	Isgar.
Мамыково	0	0	3	16	1	10	12	19	22	17	15	30	28	11	16	15	28	12	16	25	14	22	11	2	28	12. IX	Mamykowo.
Уфимская губ.																											**Gouv. Ufa.**
Мензелинскъ	3	11	5	4	1	9	5	4	3	2	11	20	21	10	12	24	16	12	7	20	16	7	5	27	21	10. VII	Menselinsk.
Михайловскій хуторъ	1	6. 7.	0	0	3	28	6	22	4	17	15	30	23	14	7	12	8	9	6	14	3	1	7	3	23	14. VII	Michailowskij Chutor.
Бирскъ (1)	3	6	10	3	9	7	8	5	7	17	14	29	15	1	12	10	8	8	14	20	14	7	8	2	15	1. VII	Birsk (1).
Бирскъ (2)	.	.	.	.	7	9	7	5	7	17	13	29	13	9	8	25	8	8	13	20	8	25	8	2	.	.	Birsk (2).
Кропачево	1	9	15	1	1	18	4	22	12	19	17	30	31	12	15	22	12	18	.	.	.	.	5	6	.	.	Kropatschewo.
Златоустъ	2	6	3	26	4	13	11	28	6	28	21	17	31	12	9	17	13	9	9	13	9	8	6	16	31	12. VII	Slatoust.
Минъяръ	1	9	15	1	8	5	12	5	19	19	20	23	10	25	13	22	10	7	4	8. 27.	10	8	2	6	20	23. VI	Minjar.
Симское	2	6. 8.	12	2	4	8. 31.	10	5	28	26	15	12	15	12	12	22	19	17	11	10	41	8	19	2	44	8. XI	Ssimskoe.
Уфа (1)	3	6	15	2	6	4	9	19	5	19	12	12	22	12	5	26	11	9	21	20	15	25	9	30	22	12. VII	Ufa (1).
Катакъ-Ивановскій заводъ	1	5	2	22	5	11	9	28	10	26	22	30	25	12	18	16	9	4	7	2	14	7	3	6	25	12. VII	Katak-Iwanowskij Sawod.
Верхне-Троицкое	2	6	4	24	5	4	12	19	22	15	.	.	6	5	6	24	7	6	6	8	.	.	.	.	.	.	Werchne-Troizkoe.
Знаменское	.	.	.	.	2	31	16	19	11	19	27	12	16	11	11	16	12	6	14	20	10	7	2	20. 21.	.	.	Snamenskoe.
Раевка	0	6	1	17	2	30	13	19	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	2	10	.	.	Raewka.
Стерлибашево	2	31	3	17	3	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	20	10	9	4	5	.	.	.	.	Sterlibaschewo.
Оренбургская губ.																											**Gouv. Orenburg.**
Введенское	1	21	2	2	3	31	3	14	9	20	14	26	10	31	13	20	6	6	5	21	4	10	6	12	14	26. VI	Wedenskoe.
Кипельское	1	7	2	22	6	12	1	4	8	27	13	26	11	31	15	20	7	8	4	25	11	8	8	13	15	20. VIII	Kipelskoe.
Миассъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	12	10	19	4	5	13	20	4	25	3	13	.	.	Miass.
Михайловскій заводъ	4	8	3	26	4	12. 13.	6	22	10	15	21	17	16	12	15	16	7	30	12	20	10	24	7	13	21	17. VI	Michailowskij Sawod.
Озерницкій поселокъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	18	10	21	.	.	Oserninskij Posselok.
Ново-Троицкій (Успенскій) пріискъ	1	12	1	7	.	.	.	.	.	.	30	17	12	29	8	16	20	26	2	6	.	.	.	.	.	.	Nowo-Troizkij (Uspenskij) Priisk.
Усть-Уйская	1	23	5	21	2	30	4	16	13	6	11	21	10	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ust-Uiskaja.
Троицкъ (1)	0	6. 8.	1	21	5	12	6	22	9	5	9	6	8	2	9	16	11	4	12	20	5	10	9	13	12	20. X	Troizk (1).
Троицкъ (2)	1	6	2	21	5	8	6	22	7	5	.	.	.	.	.	.	11	4	13	20	5	10	9	13	.	.	Troizk (2).
Верхнеуральскъ	8	7	1	22	6	13	8	28	9	15	22	17	19	27	14	11	6	30	6	11	3	10	5	20	22	17. VI	Werchneuralsk.
Дмитріевка	1	6	3	3	5	18	5	5. 29.	15	17	29	29	17	12	16	16	9	28	9	20	10	9	8	5	29	29. VI	Dmitrickwa.
Наслѣдницкая	1	22	1	15	6	30	6	22	17	15	18	8	11	28	15	16	9	30	9	20	7	10	5	7	18	8. VI	Naslednizkaja.
Сукуакъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	29	12	1	20	16	13	29	17	25	14	22	11	9	.	.	Saukuak.
Оренбургъ (1)	2	6	5	22	19	11	5	21	10	3	9	29	6	12	7	23	9	29	7	20	10	9	8	19	19	29. VI	Orenburg (1).
Привисленскія губ.																											**Weichsel-Gouv.**
Гише	2	1	4	12	.	.	.	.	20	27	10	10	?	?	27	24	29	22	24	17	11	26	7	1	.	.	Gishe.
Маріамполь	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	26	8	14	.	.	Mariampol.
Бялобржеги	5	18	12	19	8	17	5	21	21	25	18	7	15	23	16	30	22	22	11	16	8	26	5	14	22	22. IX	Bjalobrshegi.
Млава	6	22	11	14	8	7	9	21	12	26	19	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	Mlawa.
Менжеминъ	4	18	9	19	6	7	5	21	20	24	13	30	14	22	6	14	15	22	.	.	.	.	.	.	.	.	Menshenin.
Посвентне	4	17	9	26	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poswentne.
Вымыслинъ	7	25	14	20	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Wymyslin.
Конецполь	11	25	7	1	5	10	6	16	39	23	15	24	15	14	10	10	9	24	31	2	29	20	7	14	39	25. V	Konezpol.
Зузель	4	10	5	14	2	7	5	21	17	31	10	10	11	3	13	10	9	17	12	17	8	20	5	26	17	31. V	Susel.
Вловлавекъ	16	25	5	19	6	18	2	21	17	20	9	29	9	22	13	1	6	10	18	3	6	3	4	26	18	3. X	Wloslawsk.
Ново-Георгіевскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	16	14	26	22	21	3	5	28	2	14	.	.	Nowo-Georgiewsk.
Корытница	4	9	12	14	12	10	9	21	22	31	21	24	17	23	7	8	9	17	5	18	18	20	3	26	22	31. V	Korytnica.
Варшава (1)	2	31	11	14	5	10	10	21	22	25	10	20	32	31	11	10	14	23	18	2	8	20	5	26	32	31. VII	Warschau (1).
Кшимоше	4	10	12	26	4	7	4	21	48	25	23	30	16	3	19	12	12	24	7	17	22	20	2	23	48	25. V	Krzymosze.
Орышевъ	9	25	12	14	6	10	5	21	12	25	11	1	32	28	20	10	12	17	36	2	8	20	2	14	36	2. X	Oryschew.
Ловичъ (2)	5	26	14	14	6	11	1	16	9	24	30	13	22	2	19	11	14	18	22	3	5	21	4	16	30	13. VI	Lowitsch (2).

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число въ мѣсяцѣ. Datum und Monat.	
Ивангородъ	3	17	12	1	5	12	10	22	13	4	16	10	23	23	9	10	15	24	9	18	34	20	6	14	34	20. XI	Iwangorod.
Томашовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	22	20	2	9	20	?	?	.	. .	Tomaschow.
Новая Александрія	6	17	21	11	6	12	8	17	20	18	30	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Nowaja Alexandrija.
Радомъ	5	18	25	15	20	21	7	28	30	26	11	1	35	23	21	16	12	18	11	17	23	1	5	14	35	23. VII	Radom.
Верушовъ	.	.	14	1	5	7	2	30	.	.	.	.	.	.	.	.	2	28	.	.	.	.	.	.	.	. .	Weruschow.
Люблинъ (1)	4	17	5	1	3	12	9	28	20	4	8	24	9	?	13	7	13	23	9	18	5	17	3	16	.	. .	Ljublin (1).
Хелмъ	7	17	8	1	9	12	18	28	20	28	14	30	25	15	19	11	10	24	36	31	7	21	4	26	36	31. X	Cholm.
Андреевъ	10	3	10	1	7	10	8	16	39	25	12	24	30	31	23	9	14	24	18	2	43	20	7	14	43	20. XI	Andreew.
Долгобычевъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	15	17	17	16	9	9	18	38	20	6	15	.	. .	Dolgobytschew.
Сташовъ	.	.	8	13	8	11	9	28	13	16. 25.	8	14. 23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Staschow.
Замостье	12	25	8	1	8	10	4	27	18	25	16	24	25	15	23	14	15	24	29	2	22	20	9	14	29	2. X	Sombkowize.
Пилица	12	25	13	11	7	11	6	21	26	31	32	29	25	14	35	24	12	24	34	2	30	20	5	16	36	29. VI	Piliza.
Гродненская губ.																											**Gouv. Grodno.**
Друскеники	4	10	10	19	11	7	3	17	16	26	9	12	20	30	28	7	8	3	51	22	51	3	9	14	51	22. X	Druskeniki.
Осовецъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	28	11	22	12	17	7	4	3	2	.	. .	Ossowez.
Бердовичи	.	.	.	.	10	8	3	3	24	4	30	12	.	.	.	.	12	24	.	.	5	16	.	.	.	. .	Berdowitschi.
Бѣлостокъ	9	19	15	26	5	21	8	22	31	21	19	25	11	2. 31.	13	12	7	3	9	16. 17.	6	4	3	22	31	21. V	Belostok.
Старосельцы (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	8	16	5	4	3	26	.	. .	Starosselzy (1).
Слонимъ	3	10	9	26	9	9	5	21	25	4	26	12	40	31	17	17	11	23	21	18	13	20	6	3	40	31. VII	Slonim.
Свислочь	3	10	8	19	4	7	5	21	48	25	11	20	29	31	25	11	11	3	13	18	22	20	2	1. 26.	48	25. V	Swislotsch.
Пружаны	6	17	11	22	8	17	4	21	20	5	.	.	.	.	.	.	12	24	13	17	13	20	3	25	.	. .	Prushany.
Каменица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	20	3	26	.	. .	Kamenica.
Дрогичинъ	5	19	14	22	7	16	10	22	41	3	20	27	32	1	27	2	18	18	11	4	18	9	2	16	41	3. V	Drogitschin.
Брестъ Литовскій	8	17	11	14	9	10	8	28	26	25	9	30	22	1	39	11	10	24	11	16	27	20	2	16	39	11. VIII	Brest Litowskij.
Мокраны	.	.	9	14	3	7. 15.	5	28	32	4	16	27	30	1	18	10	13	24	11	17	25	20	3	14	.	. .	Mokrany.
Минская губ.																											**Gouv. Minsk.**
Тумиловичи	8	1	4	7	22	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Tumilowitschi.
Минскъ (1)	17	2	7	22	5	8	7	27	29	5	30	25	26	23	45	8	13	24	12	17	16	20	4	31	45	8. VIII	Minsk (1).
Фелиxовъ	11	1	8	19	3	10	2	21	27	4	24	26	25	15	19	1	11	24	19	17	13	20	2	10	27	4. V	Felixow.
Притыка	20	1	10	22	6	7	8	24	20	5	18	25	20	19	14	1	20	28	10	17	12	20	3	27	20	1. I 19. VII	Prityka.
Узда	14	1	10	19	7	7	5	16	14	4	36	25	30	23	28	13	14	24	5	18	8	20	3	31	36	25. VI	Usda.
Осиповичи	13	1	9	19	4	17	7	24	25	29	16	25	28	2	27	8	12	25	9	18	9	20	3	31	28	2. VII	Ossipowitschi.
Надѣжманъ	6	17	10	21. 22.	2	11	4	17	5	2	14	13	26	24	26	13	15	4. 24.	7	21	7	20	3	14	26	24. VII 13. VIII	Nadneman.
Бобруйскъ	12	1	8	19	4	7	7	24	6	5	11	20	41	15	10	1	10	25	10	3	8	20	5	15	41	15. VII	Bobruisk.
Начъ	7	1	6	18	7	19	5	26	15	5	16	25	25	15	20	7	15	24	22	17	13	20	2	28	25	15. VII	Natsch.
Телеханы	8	17	10	19	7	10	3	11	40	4	10	25	30	15	9	1	14	24	26	17	10	20	3	15	40	4. V	Telechany.
Секеричи	14	2	8	22	7	8	8	24	18	5	24	25	49	15	20	5	10	3	10	18	?	?	3	25	49	15. VII	Ssekeritschi.
Микуличи	5	23	10	14	8	4	5	23	10	18	14	11	.	.	.	.	17	10	14	26	.	.	.	.	.	. .	Mikulitschi.
Василевичи	9	1	11	26	8	3	7	24	14	29	31	3	19	17	13	17	19	9	9	17	14	2	6	15	31	3. VI	Wassilewitschi.
Мозырь-Колевковичи	11	1	9	22	7	3	8	24	25	5	27	3	46	15	17	14	9	1	11	17	9	3	4	15	46	15. VII	Mosyr-Kolenkowitschi.
Пинскъ	10	1	7	22	4	17	6	26	23	4	22	25	41	1	54	12	11	24	13	17	9	8	4	15	54	12. VIII	Pinsk.
Мозырь	18	1	10	22	6	3	6	24	27	5	36	3	75	16	38	5	9	1	17	17	10	18	5	15	75	16. VII	Mosyr.
Теребежовъ	.	.	.	.	11	6	6	29	7	4	10	2	44	2	30	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Terebeshow.
Могилевская губ.																											**Gouv. Mohilew.**
Загорье (Любавичи)	.	.	.	.	.	.	5	15	13	18	22	4	13	6	19	18	19	3	8	18	10	18	.	.	.	. .	Sagorje (Ljubawitschi).
Сѣнно	4	1	6	19	6	7	6	24	8	29	6	18	11	9	18	12	17	24	12	18	10	20	4	1	18	12. VIII	Ssenno.
Толочинъ	2	10	4	19	2	7	8	24	9	1	6	1	25	17	20	23	10	25	8	23	13	20	?	?	25	17. VII	Tolotschin.
Горки	11	2	5	19	5	7	3	23	6	29	16	26	13	17	17	12	13	16	5	15	16	20	4	15	17	12. VIII	Gorki.
Могилевъ	13	1	9	19	4	17. 19.	9	24	4	1. 29.	14	2	16	4	18	21	16	25	8	18	22	20	5	31	22	20. XI	Mohilew.
Климовичи	13	23	7	23	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Klimowitschi.
Черниковъ	.	.	.	.	.	.	4	30	19	3	78	22	.	.	16	25	9	14	.	.	.	.	.	.	.	. .	Tscherikow.
Кошелево	7	1	8	19	7	3	7	26	6	29	39	3	45	17	19	2	19	9	14	18	14	2	7	15	45	17. VII	Koschelewo.
Столбунъ	4	24	6	1	6	2	5	24	2	2	13	26	13	15	35	2	16	25	.	.	13	20	1	29	.	. .	Stolbun.
Калужская губ.																											**Gouv. Kaluga.**
Силковичи	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	?	11	16	21	9	6	5	30	20	3	15	.	. .	Ssilkowitschi.
Калуга	4	10	5	19. 23.	14	3	12	12	3	18	24	15	23	13	35	13	17	1	9	14	29	19	7	15	35	13. VIII	Kaluga.
Мосальскъ	.	.	.	.	8	19	7	12	3	2	15	18	47	15	28	8	20	10	7	16	22	20	3	3	.	. .	Mossalsk.
Рыченки	3	11	5	19	12	18	7	12	5	2	16	18	29	15	38	13	17	1	8	14	28	19	3	15	38	13. VIII	Rytschenki.
Ивонинская фабрика	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	13	21	9	6	4	.	.	.	.	.	. .	Iwoninskaja Fabrik.
Анисово-Городище	1	2. 31.	1	25	5	17	8	16	4	18	19	27	73	17	48	17	73	25	25	5	87	20	1	27	87	20. XI	Anissowo-Gorodischtsche.
Козельскъ	5	15	6	23	15	18	4	13	6	18	16	18	21	16	9	13	27	1	6	14	?	?	6	31	.	. .	Koselsk.
Клинцы	7	11	7	23	8	19	7	12	4	19	10	18	26	16	9	18	32	22	10	15	24	20	10	28	32	22. IX	Klinzy.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Орловская губ.																											**Gouv. Orel.**
Дробышево	8	3	8	22	5	19	9	28	13	31	29	26	25	15	13	17	20	9	13	14	12	19	3	15	29	26. VI	Drobyschewo.
Мценскъ	?	?	11	22	3	8	5	29	23	31	25	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Mzensk.
Карачевъ	10	2	8	22	21	17	5	28	16	31	12	18	12	13	12	17	18	1. 9.	8	20	4	3	3	15	21	17. III	Karatschew.
Орелъ (1)	9	2	8	22	4	8	11	28	34	29	55	11	40	16	9	29	19	1	8	14	15	19	4	15	55	11. VI	Orel (1).
Семцы	9	23	5	28	9	1	3	26	4	30	23	29	12	19	10	25. 30.	9	17	10	22	8	4	3	3	23	29. VI	Semzy.
Богодуховно	8	15	8	20	?	?	12	28	17	31	19	11	34	25	11	28	17	1	21	19	12	20	4	18	34	25. VII	Bogoduchowo.
Елецъ (3)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7. 31.	.	. .	Elez (3).
Трубчевскъ	8	2	12	15	22	17	8	28	5	6	26	26	32	23	25	3	13	9	11	19	18	19	2	6. 15.	32	23. VII	Trubtschewsk.
Жирятино	30	2	13	20	14	8	29	29	24	31	16	7	49	15	17	24	24	1	21	19	8	20	3	15	49	15. VII	Sbirjatino.
Гниловоды	4	13	9	15	4	30	25	29	11	31	31	18	20	17	12	29	30	22	.	.	4	18	2	31	.	. .	Gnilowody.
Дмитровскъ	.	.	9	20	12	8	17	28	7	13	53	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Dmitrowsk.
Троицко-Скаратино	2	14	3	21	3	30	16	15	5	29	19	5	40	23	14	29	10	25	26	19	9	7	2	18	40	23. VII	Troizko-Skarjatino.
Быки	7	1	3	20	8	19	14	28	10	13	.	.	.	.	.	.	36	1	23	19	14	19	1	26	.	. .	Byki.
Набережное	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	16	25	16	14	1	14	18	10	4	1	7	.	. .	Nabereshnoe.
Тульская губ.																											**Gouv. Tula.**
Корытово	6	15	4	24	9	4	8	12	2	30	36	15	31	16	17	13	12	2	7	15	23	20	3	2	36	15. VI	Korystowo.
Веневъ	7	15	5	22	6	30	7	14. 16.	19	31	17	27	32	16	37	13	12	1. 2.	7	5	8	19. 20.	3	2	37	13. VIII	Wenew.
Тула	12	2	6	22. 23.	7	8	8	16	21	31	16	18	48	24	14	17	25	1	15	24	10	20	3	15	48	24. VII	Tula.
Ассаново	.	.	.	.	.	.	6	14	9	18	9	24	38	25	14	29	19	22	8	14	12	20	4	15	.	. .	Assanowo.
Мещерское	5	11	6	23	6	21	4	28	15	31	13	18	35	15	20	9	24	1	10	14	11	19	3	31	35	15. VII	Meschtscherskoe.
Гремячее	2	2	1	21	2	19	1	14	8	18	12	12	29	17	.	.	.	.	.	.	2	3	1	28	.	. .	Gremjatschee.
Бѣлогузово	14	2	8	22	4	3. 25.	8	14	19	31	17	18	25	15	13	13	20	1	10	5	10	27	3	25	25	15. VII	Belogusowo.
Болото	2	11	8	23	11	17	4	27	5	18	13	26	45	15	12	17	22	21	12	14	10	19	6	15	45	15. VII	Boloto.
Новая Ѳедосовка	5	15	4	13	6	18	9	14	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	8	14	7	19	3	15	.	. .	Nowaja Fedossowka.
Богородицкъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	18	34	14	18	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Bogorodizk.
Скуратово	8	11	5	20	6	8	12	27	8	31	14	18	19	15	12	29	20	1	9	14	13	19	3	27	20	1. IX	Skuratowo.
Хитрово	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	25	26	2	10	15	15	20	2	16	.	. .	Chitrowo.
Алексѣевское	26	2	19	22	3	25	11	27	5	31	15	18	31	15	26	23	23	22	16	5	8	3. 20.	2	16	31	15. VII	Alexeewskoe.
Ново-Петровское	.	.	.	.	.	.	15	29	3	30	16	21	27	15	34	23	18	22	8	5	8	20	1	27	.	. .	Nowo-Petrowskoe.
Ефремовъ	6	15	5	22	1	30	14	14	9	13	16	18	25	15	19	23	17	22	17	19	9	3	1	1	25	15. VII	Efremow.
Мечнянское	.	.	.	.	4	19	25	29	4	14	11	5	25	26	16	30	5	3	18	19	.	.	2	18	.	. .	Metschnjanskoe.
Рязанская губ.																											**Gouv. Rjasan.**
Лаптево	2	15	3	19	5	19	14	14	7	30	11	16	31	15	22	17	9	2	19	14	24	20	8	2	31	15. VII	Laptewo.
Касимовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	14	19	20	8	2	.	. .	Kassimow.
Кидусово	1	30	3	14	8	22	17	14	5	30	.	.	.	.	11	29	15	21	8	3	22	20	15	2	.	. .	Kidussowo.
Рязань (1)	.	.	13	14	13	21	21	14	7	31	13	3	73	25	14	9	12	2	22	14	11	20	5	2	.	. .	Rjasan (1).
Рязань (2)	22	2	.	.	.	.	12	14	10	31	11	3	50	25	14	9	11	2	13	15	7	20	5	27	.	. .	Rjasan (2).
Рязань (3)	13	15	10	14	18	21	18	14	7	31	7	12	56	25	15	17	19	4	20	14	11	20	6	15	56	25. VII	Rjasan (3).
Рязань (4)	3	12	7	21	5	8	8	29	1	31	15	3	72	25	16	10	13	4	21	14	7	7. 20.	2	2	72	25. VII	Rjasan (4).
Исады	5	15	8	14	12	21	18	14	9	18	15	18	26	15	28	29	8	2	21	14	13	3	6	2	28	29. VIII	Issady.
Старожиловo	6	15	7	14	6	21	14	14	10	18	22	18	22	16	25	29	8	10	25	14	8	3	3	15	25	14. X	Staroshilowo.
Гулынки	25	15	9	21	6	21	24	14	10	18	45	12	19	25	25	29	7	10	20	14	14	3	5	15	45	12. VI	Gulynki.
Копнино	.	.	8	15	13	21	13	15	11	18	31	19	35	27	13	30	13	4	18	20	12	4	3	3	.	. .	Kopnino.
Скопинъ (1)	11	15	11	14	12	21	18	14	3	31	27	27	40	15	24	29	10	2	28	14	12	3	2	15	40	15. VII	Skopin (1).
Ряжскъ (1)	.	.	.	.	.	.	17	29	5	30	28	18	22	15	12	29	7	29	23	14	13	3	.	.	.	. .	Rjashsk (1).
Ряжскъ (2)	16	2	18	13	32	21	20	29	5	18	30	18	19	15	10	25. 29.	8	29	28	19	11	3	3	15	32	21. III	Rjashsk (2).
Алешня	2	15	15	14	12	21	.	.	5	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Aleschnja.
Троицкое	6	30	18	2	20	8	7	17	.	.	.	.	.	.	14	25. 29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Troizkoe.
Гремячка	15	2	12	14	11	21	16	14	11	30	24	18	23	16	15	14	10	2	23	14	11	3	2	30	24	18. VI	Gremjatschka.
Алмазовка	13	15	14	14	13	21	17	29	20	30	31	24	20	15	9	25	9	2	28	19	10	3	3	31	31	24. VI	Almasowka.
Данковъ	6	15	8	14	3	19	16	29	13	30	17	18	32	16	13	14	?	?	22	19	14	3	1	18	32	16. VII	Dankow.
Зѣрево	8	15	8	14	?	?	?	?	6	30	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Swerewo.
Тамбовская губ.																											**Gouv. Tambow.**
Елатьма	6	16	14	14	13	20. 23.	11	29	20	15	19	4	29	20	18	29	19	4	15	19	23	20	5	2	29	20. VII	Elatma.
Темниковъ	12	13	5	23	7	20	14	29	10	18	33	18	24	5	20	29	13	10	19	19	6	28	4	2	33	18. VI	Temnikow.
Подболотье	4	14	11	15	18	22	7	28	24	14	21	5	37	14	6	19. 26.	10	9	11	17	5	26	2	14	37	14. VII	Podbolo je.
Борки	10	13	12	14	18	20	23	21	3	18. 31.	58	18	18	20	13	29	12	2	13	19	9	3	1	10	58	18. VI	Borki.
Апушка	10	2	10	16	?	?	7	29	3	18	57	18	35	20	15	29	11	2	20	19	14	3	2	10	.	. .	Apuschka.
Большія Верды	.	.	10	19	19	20	9	29	9	31	41	18	50	17	13	25	14	2	16	18	14	3	4	31	.	. .	Bolschija Werdy.
Земетчино	13	13	6	23	8	20	14	18	2	1. 2.	21	19	8	5	19	29	10	2	17	19	8	3	2	9	21	19. VI	Semettschino.
Никольское	?	?	11	14	9	20	8	27	12	31	38	19	29	26	10	29	11	2	18	19	13	3	2	17	38	19. VI	Nikolskoe.
Вернадовка	5	14	4	22	6	24	10	18	3	18	19	19	19	16	18	29	10	2	12	19	8	3	1	9	19	16. VII	Wernadowka.
Сосновка	7	13	9	14	17	20	10	29	8	14	63	12	39	17	10	29	12	2	17	19	9	4	2	10	63	12. VI	Ssosnowka.
Иловай-Дмитріевское	1	2	6	14	7	20	5	25	23	14	33	19	50	17	?	?	24	22	12	14	?	?	3	26	33	19. VI	Ilowai-Dmitriewskoe.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Глазокъ	11	13	13	14	25	21	12	19	4	15	32	18	45	17	11	29	12	2	?	?	10	3	2	10. 11.	45	17. VII	Glasok.
Шовское	1	15	4	13	2	18	7	14	13	31	23	18	10	20	8	29	6	2	21	20	11	3	2	25	23	18. VI	Schowskoe.
Сараи Дегтянка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	27	39	23	13	29	7	26	11	19	7	4	4	31	.	.	Saraja Degtjanka.
Соколово	8	13	11	23	8	23	6	28	6	18	13	28	28	3	11	29	15	5	31	6	15	4	2	26	31	6. X	Ssokolowo.
Лебедянь	11	15	16	14	7	21	20	29	12	31	16	18	12	15	11	29	10	2	18	18	14	3	3	18	20	29. IV	Lebedjan.
Богородское	8	3	11	14	12	20	6	19	.	.	27	18	22	3. 17	9	11	8	7	4	5	.	.	5	30	.	. .	Bogorodskoe.
Самородиново	8	13	7	14	17	20	8	29	5	14	32	12	14	18	15	13	8	2	10	14	9	3	3	17	32	12. VI	Ssamorodinowo.
Терновое	10	14	13	23	16	21	13	19	4	31	35	27	18	17	17	13	8	5	13	19	7	8	4	17	35	27. VI	Ternowoe.
Сурковский хуторъ	2	13	15	23	6	20	7	29	10	14	11	18	12	17	10	19	12	3	11	19	.	.	.	.	.	. .	Ssurkowskij Chutor.
Козловъ (1).	17	14	2	17	14	20	21	13	18	8	14	48	12	17	12	29	10	2	13	14	6	3	5	30	48	12. VI	Koslow (1).
Озерки	5	13	6	14	16	20	11	18	6	18	25	18	22	5	15	13	16	2	10	14	11	3	1	10	25	18. VI	Oserki.
Сестренка	0	3. 12.	5	14	7	20	8	29	5	18	29	26	11	20	10	15	12	2	14	19	11	3	1	18	29	26. VI	Ssestrenka.
Тамбовъ (1).	16	2	9	22	21	20	15	18	10	30	17	18	29	17	13	29	11	2	8	19	9	3	6	31	29	17. VII	Tambow (1).
Кирсановъ	14	13	8	22	4	23	9	23	5	16	25	28	18	10	16	29	7	2	13	19	12	3	4	1	25	28. VI	Kirssanow.
Волчекъ (1).	2	13. 14.	8	14. 23.	11	20	10	29	4	2	24	27	14	17	12	18	10	2	13	23	10	3	4	19	24	27. VI	Woltschek (1).
Любовка	2	13	6	23	14	20	7	29	4	12	39	26	21	3	10	15	9	2	8	14	9	3	1	17	39	26. VI	Ljubowka.
Знаменское-Карiанъ	12	13	8	22	19	23	11	23	5	30	23	24	14	3	13	15	8	2	9	24	9	3	2	18	23	24. VI	Snamenskoe-Karian.
Павловка-Челищево	4	13	.	.	14	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Pawlowka-Tschelischtschewo.
Александровское	15	13	9	16	24	23	33	19	4	1	17	26	73	5	24	15	5	1	8	5	17	7	10	31	73	5. VII	Alexandrowskoe.
Знаменка	3	12	9	23	15	20	10	23	9	12	15	26	47	11	25	15	6	4	10	24	21	7	1	17	47	11. VII	Snamenka.
Бурнакъ	13	13	12	23	9	20	13	23	5	31	34	13	20	20	10	15	7	1	9	18	25	7	2	17	34	13. VI	Burnak.
Павловка	3	19	14	23	7	24	17	21	3	3	.	.	7	25	10	29	11	2	.	.	.	.	.	.	.	. .	Pawlowka.
Елисаветинскій хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	25	14	4	1	17	.	. .	Elissawetinskij Chutor.
Пензенская губ.																											**Gouv. Pensa.**
Аксеръ	.	.	.	.	.	.	8	29	.	.	15	20	7	3. 6.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	. .	Axel.
Трофимовщина	15	13	9	23	5	25	18	19	8	18	25	16	14	6	.	.	7	5	13	19	10	3	5	30	.	. .	Trofimowschtschina.
Краснослободскъ	13	13	8	22	14	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	28	5	24	4	30	.	. .	Krasnoslobodsk.
Уда	9	14	8	23	4	26	32	19	7	16	15	16	19	9	21	29	9	11	21	24	8	4	2	30	32	19. IV	Uda.
Троицкъ	.	.	.	.	4	25	11	18	5	17	35	16	18	16	26	29	12	4	20	10	9	3	1	9	.	.	Troizk.
Инсаръ	10	13	7	23	4	25	20	19	5	18	15	24	16	19	25	29	7	5	16	19	10	4	3	30	25	29. VIII	Inssar.
Большой Вьясь	16	13	10	23	7	26	25	19	3	15	10	27	6	20	16	29	9	11	14	24	15	3	3	23	25	19. IV	Bolschoi Wjass.
Ахлебинино	15	13	4	22	3	25	9	18	5	17	43	16	31	17	23	29	5	29	15	19	11	3	2	9	43	16. VI	Achlebinino.
Аришка	16	13	12	23	4	18	28	19	6	15	11	16	10	23	33	15	13	11	22	19	11	7	2	23	33	15. VIII	Arischka.
Пенза (1).	9	13	6	23	3	18	18	19	5	18	30	24	19	14	25	15	14	11	17	19	10	4. 7.	2	19	30	24. VI	Pensa (1).
Пенза (2).	?	?	7	12	8	18	8	20	4	13	19	24	30	17	18	15	18	11	8	18	8	3	4	31	30	17. VII	Pensa (2).
Мача (1).	.	.	.	.	.	.	7	27	6	13	17	18	18	10	15	29	5	4	15	24	18	3	1	19	.	. .	Matscha (1).
Симбирская губ.																											**Gouv. Ssimbirsk.**
Пильна	13	13	6	17	2	3	21	29	4	17	16	19	16	15	14	14	8	5	5	24	14	27	6	1	21	29. IV	Pilna.
Языково	14	14	9	23	10	3	11	29	17	15	17	3	44	6	12	26. 29.	5	4	13	19	11	27	4	25	44	6. VII	Jasykowo.
Порѣцкое	17	13	14	23	6	26	14	19	10	17	14	16	38	16	18	14	23	5	14	19	10	4-7. 11.	5	30	38	16. VII	Porezkoe.
Бунискъ	.	.	.	.	.	.	.	.	14	17	10	13	11	6	14	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Bunisk.
Алатырь	13	13	11	23	7	26	14	19	9	18	23	16	19	6	17	29	15	11	15	19	10	4	3	30	23	16. VI	Alatyr.
Чилимъ	3	13	4	23	4	30	22	19	8	15	16	21	10	4	20	29	8	11	16	24	9	24	3	2	22	19. IV	Tschilim.
Загудаевка	1	17	2	12	.	.	22	19	14	14	42	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sagudaewka.
Симбирскъ (1).	5	12	16	5	4	31	17	19	28	14	7	14	20	5	16	10	21	12	11	25	11	7	5	9	28	14. V	Ssimbirsk (1).
Симбирскъ (2).	7	12	12	24	7	31	20	19	35	14	7	16	15	14	38	5	32	11	21	25	16	7	4	1	38	5. VIII	Ssimbirsk (2).
Веникайка	2	13	3	23	6	26	18	19	7	14	11	16	16	22	38	15	18	11	14	25	7	7	1	30	38	15. VIII	Weschkaima.
Сенгилей	2	12	8	5	3	13	23	19	6	17	9	30	8	14	24	15	28	12	10	19	11	4	6	9	28	12. IX	Ssengilei.
Сызрань (1)	6	12	19	16	4	9	22	19	10	17	9	29	10	6	9	29	25	12	7	17	12	7	14	22	25	12. IX	Ssysran (1).
Самарская губ.																											**Gouv. Ssamara.**
Ружевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	21	13	5	8	20	14	7	3	27	.	. .	Rushewka.
Исаклы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	7	4	27	.	. .	Issakly.
Екатериновка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	19	14	22	4	27	.	. .	Ekaterinowka.
Ставрополь	8	12	20	5	5	11	13	19	6	14	10	19	25	11	29	15	.	.	.	.	.	.	5	27	.	. .	Stawropol.
Толстово	0	0	17	5	3	7	10	9	10	17	14	30	29	6	5	22	17	12	10	19	14	4	5	27	29	6. VII	Tolstowo.
Кротково	4	12	8	5	3	13	9	4	14	17	18	29	28	7	6	21	7	28	?	?	16	4	9	30	28	7. VII	Krotkowo.
Полибино	0	6	9	2	3	28	9	4	17	17	23	29	13	11	10	21	13	28	9	19	8	4	3	27	23	29. VI	Polibino.
Абдулино	1	7	2	24	2	17	7	4	7	17	15	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	20. 25.	.	. .	Abdulino.
Ключевский хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	11	7	24	15	28	9	19	10	5	5	9	.	. .	Kljutschewskij Chutor.
Похвистнево	0	12	2	5	3	7	12	5	7	17	23	29	16	7	9	22	14	28	8	15	8	23	2	27	23	29. VI	Pochwistnewo.
Тихій хуторъ	0	6	2	25	4	28	9	4	12	16	24	29	17	12	9	24	11	28	10	19	10	4	3	3	24	29. VI	Tichij Chutor.
Борковскій хуторъ	0	13	3	23	7	11	12	19	18	14	10	19	8	11	20	15	21	12	6	25	12	7	4	27	21	12. IX	Borkowskij Chutor.
Кинель-Черкасская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	7	14	3	.	.	Kinel-Tscherkasskaja.
Богдановка	3	15	4	6	4	3	15	19	7	17	8	30	18	3	5	24	12	28	9	7	12	7	7	18	18	5. VII	Bogdanowka.
Тимашево	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	14	10	27	7	15	14	22	8	27	.	. .	Timaschewo.
Дмитріевский хуторъ	0	6	10	9	2	30	12	4	19	17	21	29	52	11	7	24	8	28	8	19	9	22	3	27	52	11. VII	Dmitriewskij Chutor.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Козловка	.	.	10	23	4	11	9	4	8	15	18	29	22	11	18	21	8	28	8	18	12	8	7	9	.	.	Koslowka.
Неплюево	1	6	7	4	5	29	11	4	9	17	31	29	24	11	5	12. 24.	8	27	8	8	11	22	8	27	31	29. VI	Nepljuewo.
Самара (1)	1	12	7	2	5	4	17	19	7	17	.	.	.	.	.	.	12	27	9	19	11	4	.	.	.	.	Ssamara (1).
Самара (2)	4	12	6	23	8	31	16	19	7	17	10	28	11	6	12	14	15	27	8	19	14	4	9	27	16	19. IV	Ssamara (2).
Никольское	0	0	1	4	1	17	7	4	.	.	.	.	.	.	57	21	8	28	.	.	.	.	.	.	.	.	Nikolskoe.
Бузулукскій Боръ	.	.	.	.	.	.	.	.	12	17	17	29	17	11	10	24	8	28	10	19	16	25	9	31	.	.	Busulukskij Bor.
Мойка	1	13	3	7	2	17	9	4	10	17	18	29	41	12	0	0	12	28	9	10. 14.	18	7	8	2	41	12. VII	Moika.
Бузулукъ	2	12	5	21	3	30	7	19	5	17	29	29	22	11	14	24	.	.	.	.	6	8	8	9	.	.	Busuluk.
Березово	1	12	3	10	3	11	8	13	8	13	18	29	13	6	5	29	10	12	10	19	7	8	4	17	18	29. VI	Beresowo.
Николаевскъ	1	14. 15.	12	6	2	5	9	4	5	17	12	29	.	.	0	0	0	0	12	20	13	9	6	17	.	.	Nikolaewsk.
Екатеринштадтъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	11	11	19	8	8	3	17	.	.	Ekaterinstadt.
Кочетково	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	16	27	6	16	7	22	11	5	.	.	Kotschetkowo.
Щербаково	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29	12	27	4	15	9	22	7	4	.	.	Schtscherbakowo.
Яблоновка	5	12	8	23	7	11	3	29	6	17	18	16	30	5	18	29	26	11	12	16	12	8	3	9	30	5. VII	Jablonowka.
Малый Узень	2	12	7	5	3	28	13	19	4	16	13	28	44	6	9	29	14	2	6	19	6	27	4	31	44	6. VII	Malyj Usen.
Александровъ Гай	1	12	18	24	5	8	25	18	3	17	9	18	34	6	.	.	9	28	8	22	8	21	.	.	.	.	Alexandrow Gai.
Волынская губ.																											**Gouv. Wolynien.**
Ратно	4	1	10	14	6	10	6	28	26	4	32	30	52	14	54	12	12	24	13	16	23	20	3	31	54	12. VIII	Ratno.
Большая Черниговка	13	1	5	15	8	3	16	28	13	11	29	22	16	19	29	5	15	9	8	17	12	7	4	15	29	22. VI	Bolschaja Tschernigowka.
Ковель (1)	3	10	6	22	4	10	15	28	26	19	33	30	61	15	58	11	11	24	6	15	26	20	7	15	64	15. VII	Kowel (1).
Ковель (2)	7	1	7	22	4	22	15	28	31	19	15	30	47	15	42	11	10	28	5	16	23	20	8	15	47	15. VII	Kowel (2).
Мельница	.	.	.	.	.	.	15	5	13	20	30	16	22	12	9	9	5	18	26	20	6	15	.	.	.	.	Meluiza.
Эмильчинъ	17	1	8	15	5	3	19	28	12	29	37	22	50	16	19	1	11	29	12	17	12	7	5	15	50	16. VII	Emiltschin.
Владимиръ Волынскій	2	1	7	22	6	12	20	28	16	19	66	30	31	31	14	11. 17.	10	24	8	18	28	20	.	.	.	.	Wladimir Wolynskij.
Ушомиръ	.	.	.	.	6	2	24	28	11	5	22	3	15	4	59	8	17	9	30	17	15	6	3	15	.	.	Uschomir.
Киверцы	.	.	6	7	5	8	18	28	16	5	15	22	26	1	52	12	9	25	11	22	.	.	.	.	.	.	Kiwerzy.
Луцкъ	.	.	8	23	4	22	.	.	.	.	.	.	.	.	18	20	8	6	8	15	2	23. 24.	5	15	.	.	Luzk.
Новоградъ Волынскій	.	.	8	1	5	22	13	28	7	29	28	25	15	30	30	1	13	9	10	17	11	7	6	15	.	.	Nowograd Wolynskij.
Здолбуново	8	1	7	14	6	17	28	28	32	4	18	20	67	16	30	7	7	1	7	17	17	20	5	17	67	16. VII	Sdolbunowo.
Холоневъ	4	1	5	22	4	22	15	28	23	26	46	30	24	31	48	11	10	9	6	18	27	20	3	15	48	11. VIII	Cholonew.
Верба	0	30. 31.	7	13	9	11	.	.	50	4	17	5	30	17	12	12	.	.	18	16	28	19	5	27	.	.	Werba.
Житомиръ	10	1	5	14	5	25	12	28	7	5	23	25	19	3	29	9	7	9	11	17	10	17	4	15	29	9. VIII	Shitomir.
Шепетовка (1)	20	2	5	1	6	25	12	22	23	5	20	3	14	15	10	17	20	9	10	22	15	6	4	26	23	5. V	Schepetowka (1).
Шепетовка (2)	16	1	3	20	5	19	13	28	20	5	19	4	19	14	11	17	23	9	6	18	11	6	3	17	23	9. IX	Schepetowka (2).
Михновъ	13	2	4	1. 20.	4	20	10	28	26	6	25	3	23	1	13	1	20	9	7	23	15	20	.	.	.	.	Michnow.
Лабунь	.	.	.	.	4	27	.	.	.	.	20	8	21	24	.	.	.	.	.	.	8	9	3	28	.	.	Labun.
Янушполь	9	1	2	12	2	13	6	22	11	5	58	25	14	2	29	10	5	26	8	17	10	24	8	27	58	25. VI	Januschpol.
Старо-Константиновъ	15	1	5	20	5	19. 25.	6	22	28	5	22	10. 25.	17	14	20	10	21	9	8	23	9	24	3	26	28	5. V	Staro-Konstantinow.
Ожиговцы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	11	29	9	4	23	23	20	3	2	.	.	Oshigowcy.
Волочискъ	6	1	5	20	5	25	6	17	31	5	24	30	43	16	20	17	27	9	8	18	14	20	2	1	43	16. VII	Wolotschisk.
Подольская губ.																											**Gouv. Podolien.**
Дашковцы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	18	16	10	4	28	12	23	8	7	3	6	.	.	Daschkowzy.
Волковинцы	12	1	3	20	6	24	6	24	27	5	53	22	8	18	54	11	8	29	9	23	15	7	3	17	54	11. VIII	Wolkowinzy.
Большая Ямеринка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	4	6	.	.	Bolschaja Shmerinka.
Ямеринка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	8	9	19	7	23	?	?	?	?	.	.	Shmerinka.
Ефимовка	3	1. 27.	5	14	5	29	6	9	19	20	12	5	14	25	22	9	18	20	6	24	7	25	7	28	22	9. VIII	Ewfimowka.
Деребчинъ	7	2	4	13	3	3	4	13	88	19	.	.	.	.	.	.	21	19	.	.	.	.	.	.	.	.	Derebtschin.
Каменецъ Подольскій	4	1	2	3	5	17	2	22	82	21	22	15	16	18	10	15	6	26	7	23	11	19	3	28	82	21. V	Kamenez Podolskij.
Вапнярка	2	1	3	13	.	.	.	.	.	.	.	.	6	27	22	13	30	19	11	24	13	18	6	6	.	.	Wapnjarka.
Крыжополь	7	1	4	13	11	18	7	8	16	8	9	4	31	14	46	12	47	19	9	23	21	18	30	27	47	19. IX	Kryshopol.
Головашевскъ	4	1	8	26	15	18	9	7	16	5	10	27	15	14	56	10	61	1	7	23	5	29	4	6	61	1. IX	Golowanewsk.
Каменка	4	1	4	13	4	22	10	28	22	5	11	4	31	14	35	5	29	1	7	18	6	10	8	6	35	5. VIII	Kamenka.
Балта	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	16	11	9	9	4	5	35	1	9	14	18	18	6	6	.	.	Balta.
Кіевская губ.																											**Gouv. Kiew.**
Радомысль	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	28	9	12	10	5	.	.	.	.	.	.	Radomysl.
Андреевка	10	2	5	26	5	27	7	28	19	5	46	14	29	14	19	5	7	29	10	17	17	18	4	15	46	14. VI	Andrewka.
Кіевъ	12	23	7	26	12	18	8	22. 24.	23	21	16	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kiew.
Коростишевъ	10	1	4	26	3	17	13	28	17	21	23	25	17	15	26	11	4	1	9	17	14	18	6	15	26	11. VIII	Korostyschew.
Соловьевка	8	1	4	26	7	28	10	25	19	21	20	11	13	19	14	1	10	1	14	17	18	18	6	16	20	11. VI	Ssolowjewka.
Казатинъ	5	1	5	20	5	25	7	22	9	5	39	4	12	3	26	10	20	1	6	23	8	7	4	15	39	4. VI	Kasatin.
Богуславъ	5	1	11	26	14	19	15	23	15	21	44	8	12	19	19	5	29	1	15	4	14	18	4	6	44	8. VI	Boguslaw.
Таганча	5	1	14	26	5	28	9	17	13	5	42	8	9	24	17	27	52	1	12	23	8	24	3	15	52	1. IX	Taguntscha.
Очеретна	4	23	4	14	4	18	5	29	12	22	34	15	16	20	38	13	16	20	13	23	8	18	3	27	38	13. VIII	Ots. heretna.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.	
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.
Алексѣевская	13	1	9	13	16	18	19	23	25	30	21	9	15	24
Медвѣдовка	10	25	7	26	11	18	16	13	17	21	15	26	16	24
Чигиринъ	16	23	8	26	19	18	18	14	15	31	18	26	8	24
Жорнище	.	.	.	.	.	.	.	.	7	28	50	5	23	19
Каменка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	20
Шпола	.	.	11	26	6	18	8	13	9	5	26	10	17	24
Шаулиха	4	1	10	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Болтышка	.	.	8	26	12	18	16	13	17	5	33	14	32	24
Христиновка	4	1	7	13	8	19	4	17	9	5	31	23	32	14
Златополь	10	22	5	26	14	18	21	25	30	29	33	12	14	24
Умань	15	23	9	26	10	18	4	17	10	29	24	9	15	2
Черниговская губ.														
Мглинъ	8	1	5	9	12	19	4	12	5	13	14	18	20	15
Гордѣевка	.	.	.	.	.	.	6	11	3	29	19	3	?	?
Новозыбковъ (1)	4	2	6	19	10	18	6	28	3	13	9	20	25	14
Новозыбковъ (2)	6	1	6	19	8	3	5	28	3	13	8	18	31	14
Буда-Карецкая	14	23	7	19	21	19	9	29	6	30	10	3	23	16
Семеновка	.	.	6	8	18	19	12	29	8	13	9	20	.	.
Жадовъ	10	1	7	15	15	18	18	28	5	10	10	18	37	24
Мощонка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ваганичи	10	1	8	41	7	18	11	28	6	29	12	26	22	4
Шостенскій заводъ	5	2	9	20	17	19	4	22	9	13	25	5	63	17
Куликовка	5	1	7	26	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Шаповаловка	12	2	4	1	23	19	26	27	11	21	31	6	14	8
Конотопъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	6	19	15
Нѣжинъ	12	23	6	1	12	18	28	28	16	22	24	5	8	6
Новики	.	.	.	.	.	.	20	28	16	21	12	5	11	4
Кобыжча	6	1	8	1	7	18	14	28	13	21	10	21	10	19
Ново-Басань	7	1	12	26	7	18	13	28	10	21	17	8	9	24
Полтавская губ.														
Ромны (1)	7	1	8	13	11	19	16	28	10	30	18	5	34	4
Аркадіевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Софіевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Згуровка	8	23	12	26	7	18	12	28	13	21	14	28	21	4
Пасковщина	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Петравсникъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Оржица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Безуглова	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Цѣбки	15	3	5	7	9	19	17	25	11	21	15	6	23	10
Варваровка (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Лохвица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Леляки	14	23	11	26	9	18	11	23	14	21	24	8	19	15
Яготинъ	4	23	11	26	7	18	14	28	43	29	14	8	14	19
Грунь	12	1	13	14	7	18	9	13	17	31	25	5	20	10
Зеньковъ	11	1	20	15	9	18	31	2	20	21	12	21	20	4
Лубны	15	23	14	13	10	19	14	17	30	21	16	7	27	21
Миргородъ	12	2	12	15	12	18	16	17	34	21	26	23	13	3. 4
Хорольъ	7	1	4	27	10	18	17	13	38	21	18	17	11	4
Богданы	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Богодуховка	12	23	9	26	11	18	16	23	23	31	55	8	28	24
Злодіевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	25
Яковцы	6	2	4	14	9	19	12	14	.	.	.	.	.	.
Полтава (1)	5	1	15	23	5	18	17	14	24	21	?	?	11	9
Полтава (2)	.	.	6	11	8	18	22	13	27	21	.	.	.	.
Полтава (3)	8	1	5	15	5	18	14	23	25	21	30	8	11	24
Варваровка (2)	4	2	1	9	5	18	11	23	13	10	15	18	22	10
Кириловка	6	4	2	14. 23.	5	17	12	13	18	10	28	6	30	24
Цехмистровка	6	24	2	23	3	17	8	13	8	21	23	4	15	10
Ирклѣево	7	23	17	26	5	18	10	22	18	21	22	7	15	24
Тагамлыкское	4	24	2	10	4	17	5	14	5	10	24	8	23	9
Мартиновка	5	24	4	20	3	17	11	13	18	10	32	5	13	10
Лашковское	5	25	2	10	6	17	13	27	15	10	22	4	22	10
Новый Тагамлыкъ	6	1	4	14	4	17	17	23	13	10	46	10	14	10
Бурговское	4	3	1	10	5	18	12	23	14	10	48	4	37	9
Цѣбыка	5	2	2	22	7	18	12	8	15	11	30	5	39	24
Карловка	5	1	2	10	5	17	11	23	13	10	22	4	17	19
Винокуренное	4	1	2	10	6	17	17	23	14	10	24	4	30	9
Алиновка	5	24	2	14	2	18	11	23	16	10	47	6	11	10

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣс. Datum und Monat	
13	12	57	1	10	23	7	2	3	6	57	1. IX	Alexeewskaja.
43	11	19	1	6	23	10	3	3	6	43	11. VIII	Medwedowka.
10	11. 28.	19	1	7	23	6	2	3	6	19	18. III	Tschigirin.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Shornischtschе.
8	11	8	1	2	23	4	2	3	6	.	.	Kamenka.
16	5	67	1	6	23.	5	2	2	6. 27.	.	.	Schpola.
.	.	37	1	11	23	14	18	2	6	.	.	Schaulicha.
.	.	6	1	7	23	8	2	3	6	.	.	Boltyschka.
21	1	33	1	13	3	12	18	4	6	33	1. IX	Christinowka.
20	5	16	1	5	15	8	2	3	18	33	12. VI	Slatopol.
21	10	40	1	8	23	15	18	5	6	40	1. IX	Uman.
												Gouv. Tschernigow.
22	1	8	5. 17.	10	19	3	27	22	1. IX			Mglin.
26	22	16	9	7	14	9	19	4	15	.	.	Gordcewka.
24	13	30	9	3	17	13	19	2	27	30	9. IX	Nowosybkow (1).
10	2	24	9	15	18	13	18	3	15	31	14. VII	Nowosybkow (2).
35	6	18	1	18	19	17	18	4	31	35	6. VIII	Buda-Karetckaja.
.	.	23	9	11	19	16	19	2	15	.	.	Ssemenowka.
17	28	14	1	12	18	18	19	3	27	37	24. VII	Shadow.
20	5	23	1	9	18	16	18	3	27	.	.	Moschtschonka.
15	26	16	9	9	18	22	18	2	27	22	18. XI	Waganitschi.
25	6	23	1	9	19	15	19	3	15	63	17. VII	Schostenskij Sawod.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kulikowka.
21	14	16	1	5	17	12	19	4	18	31	6. VI	Schapowalowka.
22	6	36	1	5	18	5	19	1	5. 18.	.	.	Konotop (1).
19	3	10	1	8	17	16	18	2	27	28	28. IV	Neshin.
14	5	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	Nowiki.
18	3	11	1	9	23	12	18	3	18	18	3. VIII	Kobyshtscha.
36	15	18	1	12	23	26	18	3	15	36	15. VIII	Nowo-Bassan.
												Gouv. Poltawa.
21	6	33	1	9	23	9	7	3	26	34	4. VII	Romny (1).
16	12	20	1	9	23	10	18	3	15	.	.	Arkadiewka.
22	14	24	1	10	23	18	17	4	15	.	.	Ssofiewka.
18	4	22	1	9	23	11	18	3	15	22	1. IX	Sgurowka.
15	14	24	1	10	23	9	24	6	18	.	.	Paskowschtschina.
39	14	23	1	10	23	11	18	3	18	.	.	Petrwasnik.
21	14	28	1	11	23	10	18	3	15	.	.	Orshiza.
16	14	26	1	13	23	15	19	3	15	.	.	Besuglowka.
15	6	27	1	16	18	15	7	0	31	27	1. IX	Zepki.
32	14	27	1	12	4	10	18	3	15	.	.	Warwarowka (1).
.	.	.	.	.	.	.	.	4	27	.	.	Lochwiza.
14	28	43	1	10	23	10	24	5	18	43	1. XI	Leljaki.
13	14	35	1	10	24	9	7	1	27	43	29. V	Jagotin.
31	6	14	3	15	19	33	5	5	18. 17.	33	5. XI	Grun.
17	6	31	1	16	23	13	6	4	18	31	2. IV 1. IX	Senkow.
21	28	41	1	19	23	11	7	3	18. 27.	41	1. IX	Lubny.
18	28	25	1	17	23	9	3	6	26	34	21. V	Mirgorod.
16	28	24	1	19	23	9	2	2	18	38	21. V	Chorol.
13	12	37	1	13	23	11	24	2	18	.	.	Bogdany.
41	15	35	1	15	23	14	3	4	27	55	8. VI	Bogoduchowka.
15	28	27	1	13	23	9	3	2	15	.	.	Slodiewka.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jakowzy.
8	2	9	26	16	23	15	3	3	7	.	.	Poltawa (1).
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poltawa (2).
17	4	9	25	19	23	16	3	4	6	30	8. VI	Poltawa (3).
14	15	11	1	18	23	16	3	5	6	22	10. VII	Warwarowka. (2).
20	12	7	14	10	3	.	.	4	18	.	.	Kirilowka.
33	6	14	4	8	23	14	7	4	6	33	6. VIII	Zechmistrowka.
21	12	38	1	17	23	12	2	3	27	38	1. IX	Irkleewo.
7	15	10	2	17	23	15	3	3	6	24	8. VI	Tagamlykskoe.
44	6	11	26	12	23	21	7	6	16	44	6. VIII	Martinowka.
57	6	15	20	9	23	16	3	7	4	57	6. VIII	Launowskoe.
20	4	10	1	20	23	12	3	5	6	46	10. VI	Nowyj Tagamlyk.
11	6	25	21	18	23	18	3	2	7	48	4. VI	Burtowskoe.
51	6	13	1	6	21	14	4	2	18	51	6. VIII	Zebycha.
18	15	12	20	11	18	17	3	3	6	22	4. VI	Karlowka.
18	15	18	19	11	18	16	3	5	6	30	9. VII	Winokurennoe.
35	7	14	20	9	18	16	3	4	6	47	6. VI	Alinowka.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Федоровское	6	1	2	23	7	18	12	23	12	10	22	4	17	9	23	16	23	20	9	16	19	3	6	7	23	16. VIII	Fedorowskoe.
Ольховый Рогъ	10	1	7	12	7	17	10	22	19	11	31	4	10	9	10	15	16	20	8	18	15	8	5	5	31	4. VI	Olchowyj Rog.
Кустолово	5	1. 14.	5	14	5	28	21	13	18	10	28	5	17	24	30	4	18	1	19	23	19	3	4	6	30	4. VIII	Kustolowo.
Кобеляки	4	1	4	15	5	18	13	23	12	10	29	8	9	20	32	2	10	1	7	18	13	3	4	6. 18.	32	2. VIII	Kobeljaki.
Кременчугъ (1)	8	23	10	13	10	18	9	13	12	10	28	8	16	24	33	4	10	1	10	23	10	3	7	27	33	4. VIII	Krementschug (1).
Кременчугъ (2)	12	23	10	13	9	18	8	17	10	10	31	8	19	24	30	4	12	1	9	23	12	3	8	27	31	8. VI	Krementschug (2).
Курская губ.																											**Gouv. Kursk.**
Поныри	3	11	13	14	4	8	24	28	10	13	23	7	20	3	17	24	18	21	48	19	11	3	14	18	48	19. X	Ponyri.
Щигры	19	1	15	14	6	18	26	13	4	12. 31.	51	26	19	26	34	14	10	5	21	20	9	7	5	29	51	26. VI	Schtschigry.
Сковородиево	2	28	3	23	27	17	18	29	3	12	34	7	20	15	17	4	34	1	20	5	6	19	5	19. 22.	34	1. IX	Skoworodnewo.
Захарково	12	2	7	13	8	18	23	28	10	31	27	26	16	25	12	28	21	8	36	19	12	3	1	15	36	19. X	Sacharkowo.
Озерна	5	2	12	14	6	18	25	14	3	13	12	18	13	15	27	14	17	1	23	19	12	7	3	6	27	14. VIII	Oserna.
Погожее	11	15	7	15	4	18	14	14	28	31	21	26	17	17	41	14	13	22	17	20	13	3	2	31	41	14. VIII	Pogoshee.
Обуховка	10	1	8	20	10	18	20	26	5	30	10	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Obuchowka.
Коренево	9	2	8	13	7	18	24	28	4	30	34	26	18	4	48	14	23	1	20	5	9	7	3	18	48	14. VIII	Korenewo.
Марьино	15	15	8	13	15	18	18	16	5	31	38	6	20	10	14	24	12	1	17	19	11	4	4	18	38	6. VI	Marjino.
Оболянь	5	2	10	13	6	19	17	16	.	.	.	.	.	.	36	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Obojan.
Богородицкое	4	1. 2.	6	15	2	17	18	14	9	13	16	18	12	16	10	29	9	22	12	19	12	7	3	17	18	14. IV	Bogorodizkoe.
Боговленская Бѣлица	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	15	18	15	8	35	13	14	1	13	19	10	3	3	18	.	.	Bogojawlenskaja Beliza.
Казачье	15	11	8	14	4	18	14	17	8	14	14	18	22	10	5	28	14	22	15	19	15	3	?	?	22	10. VII	Kasatschje.
Новый Оскол	10	1. 13.	8	14	4	20	20	23	20	15	.	.	.	.	11	13	10	1	21	4	18	7	3	18. 26.	.	.	Nowyj Oskol.
Дубина	4	1	7	13	2	18	31	14	7	20	26	7	18	12	9	11	13	25	?	?	11	7	2	18	31	14. IV	Dubina.
Бѣлгородъ (1)	7	14	5	15	4	18	18	13	10	21	10	18	25	10	15	11. 13.	13	1	12	2	13	3	7	18	25	10. VII	Belgorod (1).
Харьковская губ.																											**Gouv. Charkow.**
Бѣлополье	8	1	16	14	11	25	16	28	13	31	22	5	10	7	19	14	22	2	18	5	11	7	3	18	22	5. VI	Belopolje.
Николаевка	3	2. 23.	4	13	.	.	13	28	5	20	13	5	15	24	14	6	19	1	9	18	8	7	1	18	.	.	Nikolaewka.
Ново-Сухановка	4	2	13	14	7	20	12	18	10	21	37	6	25	11	10	29	21	2	12	19	11	8	2	16	37	6. VI	Nowo-Ssuchanowka.
Угроѣды	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	5	10	10	25	11	15	1	14	18	7	3	2	17	.	.	Ugroedy.
Штепоевка	10	1	14	13	15	19	15	14	10	21	24	6	16	7	10	28	22	1	14	19	12	19	4	18	24	6. VI	Schtepowka.
Боромля	8	2	23	14	9	18	14	22	9	30	21	5	12	10	11	28	13	1	14	23	17	3	4	18	23	14. II	Boromlja.
Гудимовка	5	1	11	13	9	18	16	13	11	31	24	6	23	10	29	12	24	1	14	18	10	3	3	18	29	13. VIII	Gudimowka.
Тростянецъ	4	24	8	13	7	18	17	22	9	21	33	26	15	10	24	6	16	1	12	23	14	3	2	18	33	26. VI	Trostjanez.
Большая Писаревка	.	.	.	.	.	.	.	.	6	18	.	.	7	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bolschaja Pissarewka.
Ахтырка	10	1	7	14	9	18	20	13	21	21	12	5	18	3	16	6	14	1	7	22	11	7	3	18	21	21. V	Achtyrka.
Гуты	4	24	3	14	11	18	13	13	36	21	12	5. 18.	25	10	8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Guty.
Старо-Салтовъ	.	.	.	.	.	.	14	23	23	20	14	26	28	10	8	15	11	1	11	2	35	7	6	18	.	.	Staro-Ssaltow.
Дергачи	11	3	11	14	6	16	14	13	17	20	11	4	28	10	31	11	14	25	11	18	19	7	6	18	31	11. VIII	Dergatschi.
Харьковъ (1)	9	24	8	14	3	17	16	13	23	21	8	7	35	10	15	11	25	22	12	2. 23.	35	7	6	18	35	10. VII	Charkow (1).
Харьковъ (2)	9	29	7	15	4	17	15	13	19	19	14	23	29	10	13	15	55	22	10	2. 23.	38	7	5	27	55	22. IX	Charkow (2).
Васильевка	.	.	.	.	.	.	.	.	24	21	12	10	43	10	20	13	31	21	10	2	8	21	6	6	.	.	Wassiljewka.
Люботинъ	13	24	5	14	5	16	14	13	22	10	18	5	32	11	20	11	15	23	15	25	20	8	6	7. 19.	32	11. VII	Ljubotin.
Васильевскій хуторъ	13	2	3	11	6	20	20	29	27	21	19	8	8	9	8	15	6	26	12	16	15	21	8	6	27	21. V	Wassiljewskij Chutor.
Пантюхино	.	.	5	23	13	21	10	28	12	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.	.	Pantjuchino.
Андріановка	14	1	?	?	7	19	19	13	30	21	19	5	14	9	2	16	8	1	6	14	?	?	6	7	30	21. V	Andrianowka.
Купянскъ	12	24	9	15	6	20	13	27	27	21	21	15	24	9	6	6	9	23	9	2	14	21	6	6	27	21. V	Kupjansk.
Тарановка	13	13	6	24	9	18	17	7	18	10	30	6	29	10	12	16	17	22	17	2	12	9	7	6	30	6. VI	Taranowka.
Мороховка	22	1	5	3	9	20	15	14	43	21	18	10	44	10	4	22	8	1	15	2	10	8	8	4	44	10. VII	Morachowka.
Бѣловодскъ	11	13	11	23	15	21	18	7	13	21	18	18	15	25	.	.	9	11	14	23	.	.	.	.	.	.	Belowodsk.
Дмитріевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	25	15	2	8	3	4	18	.	.	Dmitriewka.
Ново-Глуховъ	15	13	8	10	10	21	9	29	16	11	18	18	.	.	4	16	10	11	12	3	14	3	9	8	.	.	Nowo-Gluchow.
Воронежская губ.																											**Gouv. Woronesh.**
Задонскъ (1)	16	2	7	13	5	23	13	14	6	31	30	12	15	20	15	13	5	2	28	19	10	3	2	7	30	12. VI	Sadonsk (1).
Конь-Колодезь	.	.	7	14	4	18	5	29	20	31	12	18	14	16	13	14	6	2	21	19	7	3	1	17	.	.	Kon-Kolodes.
Ермоловка	7	13	4	14	21	20	16	23	4	1	14	18	12	10	9	15	7	2	9	24	15	7	2	31	21	20. III	Ermolowka.
Земляникъ	12	15	10	14	4	20	17	23	6	31	24	5	28	20	16	14	10	2	21	19	9	7	3	31	28	20. VII	Semljansk.
Гнилуша, хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	2	.	.	10	4	1	19	.	.	Gniluscha, Chutor.
Бекетово	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	24	9	4	2	18	.	.	Beketowo.
Дмитріевское	7	15	12	14	5	4	21	24	9	13	16	11	16	20	15	13	7	2	14	19	11	3	3	18	21	24. IV	Dmitriewskoe.
Старая Хворостань	17	2	8	20	15	20	24	23	14	12	13	5	22	20	14	13	7	12	15	14	48	6	7	8	48	6. XI	Staraja Chworostan.
Калиновскій хуторъ	11	12	3	2	5	23	7	?	?	?	38	27	39	6	31	15	11	2	23	24	18	3	3	28	39	6. VII	Kalinowskij Chutor.
Бобровъ	17	2	9	20	27	20	?	?	19	12	20	13	12	26	4	28	8	12	7	19	19	7	9	7	.	.	Bobrow.
Новохоперскъ (1)	10	11	3	9	4	16	4	23	6	30	19	26	18	3	17	30	10	11	11	24	11	24	8	24	19	26. VI	Nowochopersk (1).
Острогожскъ	9	1	4	14. 23.	11	20	23	23	18	12	17	4	28	10	30	24	20	22	13	14	25	7	.	.	.	.	Ostrogoshsk.
Сагуны	10	13	7	23	23	21	11	23	14	12	9	27	25	10	14	24	5	12	13	14	15	3	8	7	25	10. VII	Ssaguny.
Высокое	6	2	4	10	6	20	16	23	16	1	38	7	55	10	15	13	9	5	9	13	15	7	3	18	55	10. VII	Wyssokoe.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Киселевъ	9	13	4	15	5	16	15	23	18	21	13	7	18	4	10	13	8	1	11	17	39	7	3	18	39	7. XI	Kisselew.
Коноваловъ	9	13	6	14	6	16	17	23	23	21	20	15	13	9	14	13	11	1	8	15	27	7	8	6	27	7. XI	Konowalow.
Мандрово	14	13	14	15	10	21	12	22	15	13. 22.	13	5	29	20	8	13	4	4	9	3	14	7	6	6	29	20. VII	Mandrowo.
Липиновка	7	14	12	23	15	20	16	23	?	?	13	24	19	10	4	18	5	26	18	14	12	7	4	7	.	. .	Lisinowka.
Осиковый хуторъ	12	13	6	23	15	21	7	29	19	21	26	27	40	10	14	29	6	11	12	24	16	3	2	7	40	10. VII	Ossikowyj Chutor.
Константиновка	11	13	16	23	5	20	11	13	31	21	22	1	26	10	5	29	9	11	13	14	15	3	3	31	31	21. V	Konstantinowka.
Саратовская губ.																											**Gouv. Ssaratow.**
Полянки	3	13	9	5	5	11	20	19	15	14	16	29	30	11	11	29	13	12	12	25	13	8	5	31	30	11. VII	Poljanki.
Багрѣевка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	22	9	13	30	9	12	11	14. 19.	16	7	3	31	.	.	Bagreewka.
Пилюгино	14	24	4	19	2	5	4	20	8	15	12	13	18	9	10	23	15	11	15	19	9	4	4	18	18	9. VII	Piljugino.
Сердобскъ	13	13	8	23	3	18	11	23	6	18	37	23	10	25	11	29	24	11	14	24	18	3	7	31	37	23. VI	Serdobsk.
Камышенка	7	17	3	23	1	19	10	23	4	17	20	29	10	4. 25.	13	29	14	2	9	25	15	8	3	30	20	29. VI	Kamyschenka.
Сутягинъ Ключъ	8	12	10	5	6	9	16	19	17	13	24	29	14	5	17	29	17	12	17	19	12	7	3	17	24	29. VI	Sutjagin Kljutsch.
Тепловка	2	12	3	23	4	9	12	29	5	17	14	29	20	5	11	29	20	12	11	19	10	8	4	20	20	5. VII	Teplowka.
Екатериновка	1	14	12	24	2	17. 18.	7	27	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Ekaterinowka.
Базарный Карбулакъ	7	12	18	12	6	9. 18.	13	29	10	17	6	29	14	5	16	29	19	12	13	19	11	4	11	1	18	12. II	Basarnyj Karbulak.
Вольскъ	8	12	18	5	9	11	18	19	8	13	35	29	35	11	18	29	19	12	13	15	12	4	6	31	35	29. VI. 11. VII.	Wolsk.
Турки	17	13	12	20	5	4	12	27	9	13	13	18	26	20	24	14	14	11	17	24	20	3	9	31	26	20. VII	Turki.
Колѣно	3	14	12	23	3	17	11	27	6	13	15	13	7	20	8	29	12	11	19	24	19	7	1	26	19	24. X	Koleno.
Ивановка	3	17	8	24	3	10	7	26	2	17	25	29	14	25	10	29	14	11	12	19	17	8	2	17	25	29. VI	Iwanowka.
Пады	11	13	8	23	4	30	9	27	4	13	26	26	41	3	10	18. 29.	24	11	17	24	13	7	1	26	41	3. VII	Pady.
Александровка	4	16	9	24	6	21	9	28	6	14	14	28	25	27	11	30	7	12	16	25	18	8	2	1	25	27. VII	Alexandrowka.
Николаевское	3	12	8	23	2	9	12	19	3	17	13	29	17	5	12	25	4	11	9	19	7	7	7	31	17	5. VII	Nikolaewskoe.
Саратовъ (1)	5	12	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	13	10	17	29	23	11	8	16	10	8	4	17	.	. .	Ssaratow (1).
Саратовъ (2)	5	12	6	5	5	10	10	19	7	13	15	18	7	10	16	29	28	11	8	16. 19.	13	8	3	17	28	11. IX	Ssaratow (2).
Михайловскій хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	29	6	11	?	?	.	.	.	.	.	. .	Michailowskij Chutor.
Елань	5	17	9	24	3	7	7	29	4	15	17	18	12	24	7	15	11	4	11	24	11	21	2	20	17	18. VI	Elan.
Баранниково	.	.	.	.	1	21	5	21	2	17	11	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Barannikowo.
Каменка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	21	3	4	.	. .	Kamenka.
Камышинъ	11	2	9	5	6	10	7	29	5	2	3	18	6	11	13	29	5	12	16	16	11	8	4	4	16	16. X	Kamyschin.
Липовка	3	16	3	5	8	29	11	29	11	12	5	14	10	6	11	29	4	28	15	17	12	21	5	5	15	17. X	Lipowka.
Дубовка	2	16	6	23	6	10	5	28	8	24	4	24	13	9	16	29	23	27	16	14	10	8	5	5	23	27. IX	Dubowka.
Царицынъ	3	16	6	24	6	10	4	29	5	13	9	8	14	5	12	29	12	27	16	16	11	21	21	7	21	7. XII	Zarizyn.
Бессарабская губ.																											**Gouv. Bessarabien.**
Грозинцы-Бочкоуцы	.	.	.	.	.	.	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	.	. .	Grosinzy-Botschkouzy.
Новоселица	10	3	4	3	7	3	5	8	.	.	45	25	10	10	8	11	7	18	6	12	9	19	5	3	.	. .	Nowosseliza.
Единцы	5	1	2	13	5	24	5	20	18	5	13	22	11	15	15	10	18	18	6	18	5	24	5	6	18	5. V	Edinzy.
Сороки (1)	7	1	4	13	4	18	4	8	23	5	12	25	6	19	27	8	12	19	7	13	4	3	6	6	27	8. VIII	Ssoroki (1).
Сороки (2)	7	1	4	13	5	18	4	13	21	5	13	25	8	19	28	8	13	19	8	14	5	9	6	6	28	8. VIII	Ssoroki (2).
Алчедары	1	26	3	8	5	17	8	28	94	20	14	23	20	18	34	5	43	1	11	18	9	17	8	6	94	20. V	Altschedary.
Самашканы	.	.	1	26	.	.	4	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Ssamaschkany.
Резина	4	23	6	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Resina.
Корнешты	.	.	.	.	10	19	14	13	18	30	41	5	19	3	.	.	.	.	8	17	7	20	6	6	.	. .	Korneschty.
Телешевъ	7	1	4	13	14	18	22	13	22	5	30	24	9	1	24	1	51	1	8	17	9	10. 18.	6	6	51	1. IX	Teleschew.
Ущешты	11	3	2	24	8	18	16	13	23	5	13	8	29	4	33	10	37	14	10	17	8	10	8	2	37	14. IX	Uszeschty.
Чорешты	2	23	3	13	4	20	14	23	14	21	9	7	19	30	19	10	.	.	4	16	12	10	9	27	.	. .	Tchoreschty.
Кишеневъ	5	1	2	13	15	18	31	13	13	30	32	4	14	1	5	15	35	1	9	17	14	18	7	6	35	1. IX	Kischenew.
Клястицъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2. 4	15	5	13	1	3	25	.	.	9	9	.	. .	Kljastiz.
Старокозачье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	17	8	20	5	8	.	. .	Starokasatschje.
Комратъ	.	.	3	13	14	19	.	.	20	6	.	.	.	.	.	.	46	23	0	8	.	.	.	.	.	. .	Komrat.
Турлаки	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	9	.	.	.	.	14	26	.	.	8	19	3	2	.	. .	Turlaki.
Аккерманъ	.	.	6	13	4	28	8	7	11	9	35	10	14	2	10	28	14	27	4	17	9	10	5	3	.	. .	Akkerman.
Тарутино	6	1	5	26	10	18	33	8	9	30	15	14	7	1	1	5	23	22	2	24	8	10	10	8	33	8. IV	Tarutino.
Введенское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	5	4	2	23	5	44	22	2	24	6	19	8	8	.	. .	Wedenskoe.
Конгазъ	1	23	4	7	5	3	17	7	8	9	14	5	3	10	4	17	.	.	.	.	.	.	1	15	.	. .	Kongas.
Байрамча	2	1	7	26	4	18	5	9	7	9	10	27	4	2	11	10	25	22	2	17	11	20	4	8	25	22. IX	Bairamtscha.
Ново-Троянъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	10	6	.	. .	Nowo-Trojan.
Ташлыкъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	3	7	.	. .	Taschlyk.
Троянов Валъ	7	3	7	23	11	18	13	7	10	30	3	5. 10.	6	1	10	5	29	22	1	23	6	9	3	7	.	. .	Trojanow Wall.
Голица	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	6	27	1	24	9	10	8	6	13	7. IV	Goliza.
Измаилъ	.	.	.	.	7	18	5	11	14	30	14	12	24	7	6	10	7	3	2	24	7	20	6	8	.	. .	Ismail.
															7	12	13	15. 22.	4	24	13	10	6	8	.	. .	

Мѣсто набюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Херсонская губ.																											**Gouv. Chersson.**
Демченка, хуторъ	8	23	5	14. 15.	12	18	9	13	31	30	43	10	10	10	31	4	12	1	7	24	10	3	4	27	43	10. VI	Demtschenka, Chutor.
Знаменка (1).	3	2	5	26	12	18	8	13	22	30	11	12	11	19	?	?	23	1	?	?	?	?	2	18	23	1. IX	Snamenka (1).
Ратьковка.	9	23	3	13	6	18	8	22	11	22	31	5	9	10	19	4	12	1	7	24	4	7	4	18	31	5. VI	Ratkowka.
Ново-Архангельскъ	?	?	9	13	20	19	8	23	14	30	14	5	15	21	32	10	85	1	7	14.	6	18	9	5	85	1. IX	Nowo-Archangelsk.
Елисаветградъ	15	23	6	26	16	18	14	13	9	9	22	14	16	21	28	5	27	1	4	23	7	3	3	6	28	5. VIII	Elissawetgrad.
Спасово.	12	11	5	26	11	19	13	7	14	29	43	15	9	10	9	4	13	1	4	17	18	3	10	17	43	15. VI	Spassowo.
Захаровка.	9	23	4	7	14	19	15	13	16	5	22	14	9	15	17	12	27	1	7	23	.	.	4	6	.	.	Sacharowka.
Ново-Украинка	2	9	4	10	4	17	13	14. 21.	.	.	13	2	4	11	13	12	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.	Nowo-Ukrainka.
Долинская.	3	13	.	.	.	.	.	.	24	18	28	14	12	9	29	4	22	19	11	18	12	2	2	4	.	.	Dolinskaja.
Бобринецъ	9	23	11	26	11	18	20	6	16	9	27	6	11	15	28	10	12	1	7	18	5	2. 3.	4	4	28	10. VIII	Bobrinez.
Михайловка.	6	1	9	26	12	19	19	13	12	9	24	9	5	15	12	28	21	1	4	24	14	3	5	6	24	9. VI	Michailowka.
Кривой Рогъ (1)	16	12	6	7	7	18	25	7	26	9	20	6	4	16	*5*	*12*	*12*	*25*	*13*	*18*	*14*	*3*	*6*	*4*	26	9. V	Krivoi Rog (1).
Братское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	2	3	6	.	.	Bratskoe.
Братское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	6	14	18	18	6	6	.	.	Birsula.
Вируула.	5	1	16	26	15	18	14	13	47	31	13	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ананьевъ.	4	1	5	26	15	18	?	?	?	?	12	23	8	1	37	5	23	19	5	23	8	18	6	6	37	5. VIII	Ananjew.
Новый Бугъ.	10	23	6	26	10	17	19	6	19	9	9	6	5	16	67	10	13	25	5	17	13	20	4	5	67	10. VIII	Nowyj Bug.
Троицкое	3	1	3	26	4	17	23	6	27	9	14	14	11	24	4	10	10	15	8	19	11	3	2	3	27	9. V	Troizkoe.
Вознесенское	8	2	6	26	6	17	16	7	28	9	26	15	22	9	?	?	?	?	9	15	12	3	5	7	28	9. V	Wosnijatskoe.
Рацынское лѣсничество	.	.	.	.	6	17	17	8	40	29	15	7	27	15	26	5	20	1	6	17	.	.	.	.	.	.	Razynskoe Forstei.
Архангельское.	10	13	5	14. 23.	4	17	32	7	19	9	10	26	8	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Archangelskoe.
Филимоновъ хуторъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	3	9	.	.	Filimonow Chutor.
Гинкталь.	2	23	5	26	?	?	?	?	?	?	20	5. 15.	10	1	23	5	32	1	6	17	7	10	?	?	.	.	Glückstha1.
Курисово-Покровское	8	1	9	12	3	18	16	7	40	9	11	27	15	19	9	5	12	15	5	17	7	10. 20.	4	27	40	9. V	Kurissowo-Pokrowskoe.
Николаевъ (1).	14	23	13	26	5	17	9	7	23	9	23	9	14	2	1	5	10	27	8	17	10	20	3	5	23	9. V	Nikolaew (1).
Николаевъ (2).	17	23	10	14	5	17	7	7	18	9	29	9	18	2	5	5	11	27	7	17	9	20	5	18	29	9. VI	Nikolaew (2).
Николаевъ (3).	5	26	10	26	5	17	7	7	21	9	17	9	11	2	12	5	11	27	7	17	12	19.	3	27	21	9. V	Nikolaew (3).
Раздѣльная	3	1	5	26	17	18	16	13	24	9	49	27	6	2	6	4	15	1	10	24	7	19	6	6	49	27. VI	Rasdelnaja.
Севериновка.	11	1	13	26	4	28	6	22	17	30	23	10	8	19	11	5	16	1	10	17	8	10	2	8	23	10. VI	Ssewerinowka.
Страсбургъ.	2	14	4	26	13	19	15	13	25	30	.	.	.	.	.	.	17	1	8	17	15	18	2	4	.	.	Strassburg.
Херсонъ.	9	1	11	26	3	18	4	7. 13.	26	9	*19*	*11*	10	16	8	8	17	27	16	17	13	3	3	4	26	9. V	Chersson.
Очаковъ.	4	1	6	26	3	18	4	7	30	8	16	8	21	2	43	5	25	27	17	17	6	20	2	4	30	8. V	Otschakow.
Одесса (1).	8	23	8	26	4	28	18	7	22	8	18	27	18	19	24	5	10	15	9	17	12	10	7	8	24	5. VIII	Odessa (1).
Маяки	5	23	4	13	5	18	10	8	10	9	16	27	11	1	9	12	12	15	10	17	8	20	5	8	16	27. VI	Majaki.
Одесскій маякъ	3	12	3	27	4	28	3	7	17	8	13	9	15	2	26	5	13	27	7	17	6	10	0	0	26	5. VIII	Odessa, Leuchtthurm.
Екатеринославская губ.																											**Gouv. Ekaterinoslaw.**
Афанасьевка	8	13	6	14	4	17	12	6	14	9	33	5	27	25	7	16	13	25	6	20	12	3	5	5. 7.	33	5. VI	Afanassjewka.
Лозовая.	19	14	5	10	6	17	17	7	22	1	42	15	29	10	26	6	5	22	11	16	21	7	7	18	42	15. VI	Losowaja.
Знаменовка	.	.	.	.	.	.	.	.	19	10	18	15	25	11	20	9	10	20	7	14	3	7	0	0	.	.	Snamenowka.
Бахмутъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	Bachmut.
Луганскъ.	7	13	7	3	16	20	12	7	18	14	14	15	33	25	5	16	9	1	30	13	36	8	6	7	36	8. XI	Lugansk.
Екатеринославъ.	8	13	4	14	3	17	14	23	9	10	17	6	9	10	18	4	9	22	4	17	13	3	8	6	18	4. VIII	Ekaterinoslaw.
Синельниково.	.	.	.	.	3	17	13	8	13	10	45	7	10	3	6	6	15	27	10	16	13	3	7	7	.	.	Ssinelnikowo.
Софіевка	4	1. 13.	2	13	6	17	9	22	37	9	29	6	9	16	41	10	8	25	9	23	13	3	5	5	41	10. VIII	Ssofiewka.
Бутовичевка.	4	12	4	14	5	17	18	23	25	9	30	6	9	25	26	4	15	25	11	18	14	3	5	6	30	6. VI	Butowitschewka.
Юзово	16	29	1	23	4	20	9	21	5	3	29	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jusowo.
Александровка-Покровское	7	24	3	23	2	19	12	7	8	10	43	6	34	9	13	5	11	20	19	18	14	3	4	4	43	6. VI	Alexandrowka-Pokrowskoe.
Александровскъ (1)	7	1	6	14	3	8	15	7	21	9	48	6	12	9	18	4	12	25	11	18	.	.	.	.	.	.	Alexandrowsk. (1).
Анастасьевка	5	14	2	14. 23.	5	1	11	23	44	6	12	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Anastasjewka.
Игнатьевка	9	23	6	23	13	19	20	13	12	11	26	13	19	11	7	5	16	27	14	24	18	8	4	6. 18.	26	13. VI	Ignatjewka.
Маріуполь.	6	14	7	23	23	19	12	15	9	11	32	6	9	19	39	5	29	11	11	5	21	3	3	6	39	5. VIII	Mariupol.
Донская обл.																											**Don.-Geb.**
Урюпинская (1)	4	13	7	23	3	23	4	14	23	12	26	24	28	10	9	29	9	11	16	24	13	3	10	7	28	10. VII	Urjupinskaja (1).
Нижне-Коробковское.	1	16	7	23	3	10	5	29	6	17	15	18	9	21	13	29	3	11	11	16	10	21	3	4	15	18. VI	Nishne-Korobkowskoe.
Алексѣевская	4	11	7	23	4	23	4	27	12	11	35	13	17	10	14	29	6	3	7	19	12	3	3	4	35	13. VI	Alexewskaja.
Солонка.	.	.	.	.	.	.	7	27	14	13	18	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssolonka.
Арчеда.	7	11	8	23	3	30	4	29	14	12	51	27	55	3	15	24	9	2	11	16	13	9	7	5	55	3. VII	Artscheda.
Казанская (1)	9	2	14	23	9	18	22	27	19	21	19	13	.	.	.	.	10	11	17	18	10	3	10	31	.	.	Kasanskaja (1).
Еланская.	4	15	5	4	6	23	3	7	17	21	?	?	52	10	11	13	3	11	16	2	12	8	4	27	52	10. VII	Elanskaja.
Усть-Медвѣдицкая (1)	3	12	7	23	3	9	4	21	11	4	16	16	14	10	13	15	8	11	6	19	12	8	5	5	16	16. VI	Ust-Medwedizkaja (1).
Шедровскій поселокъ	.	.	.	.	8	20	9	28	18	21	22	27	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schtschedrowskij Posselok.
Шептуховка.	20	1	14	23	7	21	16	13	10	21	16	1	33	10	5	16	7	11	13	24	15	3	8	7	33	9. VII	Schepetuchowka.
Иловлинская (1)	.	.	3	5	4	29	4	29	11	21	6	30	12	10	10	13. 26.	10	27	22	16	10	7. 21.	11	3	.	.	Ilowlinskaja (1).
Ефремово-Степановка.	6	13	3	21. 23.	3	9	9	13	5	10	14	8	14	10	11	29	6	27	14	13	13	8	7	7	14	8. VI	Efremowo-Stepanowka.
Донская.	4	16	3	23	4	29	8	29	4	1	14	18	21	8	12	28	25	27	25	16	11	8	14	7	25	27. IX	Donskaja.
Митякинская	5	12	4	4	13	21	8	13	6	10	12	6	33	28	12	29	15	11	?	?	25	8	7	7	33	26. VII	Mitjakinskaja.
Нижне-Чирская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	25	16	9	7	28	1	21. 31.	.	.	5	26	2	6	.	.	Nishne-Tschirskaja.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

1893. 33*

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Maximum.	Январь. Januar. Число. Datum.	Февраль. Februar. Maximum.	Февраль. Februar. Число. Datum.	Мартъ. März. Maximum.	Мартъ. März. Число. Datum.	Апрѣль. April. Maximum.	Апрѣль. April. Число. Datum.	Май. Mai. Maximum.	Май. Mai. Число. Datum.	Іюнь. Juni. Maximum.	Іюнь. Juni. Число. Datum.	Іюль. Juli. Maximum.	Іюль. Juli. Число. Datum.	Августъ. August. Maximum.	Августъ. August. Число. Datum.	Сентябрь. September. Maximum.	Сентябрь. September. Число. Datum.	Октябрь. October. Maximum.	Октябрь. October. Число. Datum.	Ноябрь. November. Maximum.	Ноябрь. November. Число. Datum.	Декабрь. December. Maximum.	Декабрь. December. Число. Datum.	Годъ. Jahr. Maximum.	Годъ. Jahr. Число и мѣсяцъ. Datum und Monat	Beobachtungsort.
Каменская	4	13	3	5	7	21	5	13	7	10	19	8	9	18	9	6	17	27	15	13	19	8	9	7	19	8. VI	Kamenskaja.
Провалье	.	.	.	.	.	.	8	13	6	10	16	27	16	18	4	3	9	11	17	15	14	6	.	.	.	. .	Prowalje.
Ровеньки	10	13	6	23	14	9	12	7	30	10	18	10	26	10	5	29	24	22	34	13	14	3	7	7	34	13. X	Rowenki.
Алексѣево-Леонова	9	13	6	23	12	20	?	?	20	10	40	8	18	18	3	13	17	1	31	13	27	8	3	6	40	8. VI	Alexeewo-Leonowa.
Баклановская	.	.	5	24	5	23	9	30	5	23	.	.	.	.	.	.	.	.	26	16	10	21	2	7	.	. .	Baklanowskaja.
Николаевская	1	15	4	24	1	13	7	6	16	10	25	14	20	9	0	0	11	27	17	16	14	21	11	7	25	14. VI	Nikolaewskaja.
Константиновская	3	21	7	24	1	6	8	6	13	16	13	13	27	9	6	12	.	.	?	?	11	21. 27.	10	7	.	. .	Konstantinowskaja.
Романовская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	.	. .	Romanowskaja.
Совѣтъ	5	14	4	23	7	9	14	7	17	10	21	26	19	18	16	28	15	27	7	24	13	3	10	6	21	26. VI	Ssowet.
Покровское	9	12	1	8	8	20	2	24	23	30	24	9	17	20	.	.	18	28	18	13	13	2	13	7	.	. .	Pokrowskoe.
Новочеркаскъ (1)	4	21	3	16	6	9	18	8	24	10	35	10	7	10	18	13	11	27	14	14	18	27	16	7	35	10. VI	Nowotscherkask (1).
Новочеркаскъ (2)	6	13	5	24	4	9	21	7	28	10	24	10	.	.	.	.	.	.	.	.	13	21	12	7	.	. .	Nowotscherkask (2).
Аксайская	6	11	5	5. 24.	3	21	18	8	24	10	15	28	5	11	36	12	16	27	21	14	10	21	10	7	36	12. VIII	Akssaiskaja.
Атаманская	1	15	21	24	4	27	5	29	12	23	28	10	6	28	6	29	31	29	15	18	25	22	8	7	31	29. IX	Atamanskaja.
Старочеркаскъ	.	.	.	.	.	.	18	7	27	10	35	26	12	11	9	3	24	27	12	13	13	28	10	8	.	. .	Starotscherkask.
Перебойный островъ	.	.	.	.	.	.	12	13	20	30	21	6	32	18	3	28	22	27	8	1	11	3	.	.	.	. .	Pereboinyj Ostrow.
Ростовъ на Дону (1)	7	24	4	24	4	21	15	7	22	10	21	16	7	11	26	12	14	27	9	14	11	21	3	7	26	12. VIII	Rostow am Don (1).
Азовъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	18	11	11	3	28	9	27	4	19	8	21	?	?	.	. .	Asow (1).
Новониколаевская (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	3	6	7	.	. .	Nowonikolaewskaja (1).
Таганрогскій маякъ	6	24	4	24	12	9	9	13	15	10	46	7	13	18	10	28	7	27	9	14	13	3	7	7	46	7. VI	Taganrog, Leuchtthurm.
Маргаритовка	9	1	12	24	5	21	7	13	18	9	16	18	18	18	6	28	7	27	6	14	11	3	7	7	18	18. VII	Margaritowka.
Александровка	7	2	8	24	9	20	8	13	24	30	24	9	10	19	5	29	10	27	4	18	11	4	7	8	24	30. V	Alexandrowka.
Ейское укрѣпленіе	4	7	5	24	8	22	6	20	8	10	10	9	12	8	4	12	10	27	5	18	20	27	9	6	20	27. XI	Eiskoe Festung.
Елисаветовка (1)	7	2	8	25	18	21	8	14. 22.	17	30	12	14	19	12	9	3	12	28	19	17	28	28	4	7	28	28. XI	Elissawetowka (1).
Ново-Александровское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	28	8	15	41	27	7	9	.	. .	Nowo-Alexandrowskoe.
Веселый поселокъ	2	14	6	24	4	13	5	21. 23.	13	10	37	26	11	11	19	12	15	28	6	16	24	27	4	7	37	26. VI	Wesselyj Posselok.
Егорлыцкая	?	?	14	24	13	22	15	7	24	10	29	10	.	.	3	29	32	28	21	2	25	25	7	7	.	.	Egorlyzkaja.
Астраханская губ.																											**Gouv. Astrachan.**
Карагачевъ	3	12	5	5	6	10	9	29	7	21	6	14	7	3	8	28	11	27	12	14	6	8	3	5	12	14. X	Karagatschew.
Ханская Ставка	3	17	3	6	3	30	16	19	6	22	6	19	11	6	6	26	16	29	3	18	13	8	5	4	16	19. IV	Chanskaja Stawka.
Александровка	6	2	7	6	16	6	7	29	4	19	2	29	2	27	35	29	6	19	10	17	10	8	17	8	35	29. VIII	Alexandrowka.
Ахтуба	3	10	4	25	7	28	5	21	8	14	3	30	3	20	14	26	18	3	5	18	16	21	46	7	46	7. XII	Achtuba.
Баскунчакъ	1	8	6	16	7	28	10	18	7	21	2	30	4	20	6	24	23	28	7	19	21	21	10	7	23	28. IX	Baskuntschak.
Золотухино	0	0	4	9	7	28	5	18	4	14	.	.	4	26	0	0	16	29	7	18	7	21	8	5	.	. .	Solotuchino.
Киселево	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	4	29	26	28	11	18	22	21	12	7	.	. .	Kisselewo.
Косики	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	20	2	15	18	20	27	.	.	.	. .	Kossiki.
Красный Яръ	?	?	2	27	9	12	?	?	15	4	8	28	4	11	6	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Krassnyj Jar.
Астрахань	6	10	2	16	6	12	43	18	13	4	6	28	6	11	6	14	0	0	6	19	?	?	6	18	43	18. IV	Astrachan.
Яшкулы (Елиста)	2	21	3	22	2	4	12	8	27	22	36	10	0	0	14	15	17	28	9	19	20	11	5	8	36	10. VI	Jaschkuly (Elista).
Пріютное	?	?	?	?	5	22	8	29	18	22	18	8	0	0	19	14	51	6	9	19	20	13	3	2. 16.	51	6. IX	Prijutnoe.
Бирючья Коса	12	9	1	27	12	23	48	18	4	4	9	22	3	6	14	15	1	12	8	17	3	30	3	18	48	18. IV	Birjutschja Kossa.
Таврическая губ.																											**Gouv. Taurien.**
Васильево	.	.	.	.	.	.	9	23	5	9	8	25	12	19	5	30	14	3	12	19	8	14	.	.	.	. .	Wassiljewo.
Большой Токмакъ	7	12	8	22	3	19	8	12	11	9	14	9	?	?	24	11	12	27. 30.	6	16	?	?	.	.	.	. .	Bolschoi Tokmak.
Гнаденфельдъ	8	13	8	23	3	20	10	29	10	9	13	6	40	9	5	5	32	27	11	24	31	8	4	4	40	9. VII	Gnadenfeld.
Андреевка	6	14	9	23	8	20	16	29	14	9	8	2. 16.	18	9	4	5	21	27	11	1	15	8	4	3	21	27. IX	Andreewka.
Веселое	3	12	6	14	4	20	8	7	14	9	20	28	12	9	61	5	11	27	33	1	35	8	5	18	61	5. VIII	Wesseloe.
Ново-Успеновка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	8	4	4	.	. .	Nowo-Uspenowka.
Мелитополь (1)	12	13	9	23	4	19	11	13	19	9	49	9	17	4	.	.	29	28	11	17	17	8	.	.	.	. .	Melitopol (1).
Каховка	6	12	4	3	3	8	14	22	14	8	27	15	28	10	36	10	17	15	17	2	14	7	5	4	36	10. VIII	Kachowka.
Бердянскъ	8	13	5	23	15	19	6	24	16	9	14	7	13	11	14	16	16	27	21	1	15	3	5	18	21	1. X	Berdjansk.
Бердянскій маякъ	9	23	5	23	15	19	9	7	15	9	18	28	10	11	55	6	10	27	9	17	12	3	4	7	55	6. VIII	Berdjanskij Leuchtthurm.
Новая Маячка	12	12	7	3	.	.	13	21	15	9	11	15	12	10	14	8	19	27	12	17	15	8	5	16	.	. .	Nowaja Majatschka.
Тендровскій маякъ	4	22	3	26	3	8. 18.	?	?	23	8	5	27	22	2	21	28	11	26	6	17	6	2	2	3	23	8. V	Tendrowskij Leuchtthurm.
Геническъ	7	13	5	4	3	19	4	25	18	9	3	7	22	10	3	8	13	20	14	17	6	7	4	18	22	10. VII	Genitschesk.
Акташъ	5	13	5	26	3	20	4	1	20	9	10	26	2	8	2	4	20	20	6	19	9	10	5	4	20	9. V	Aktasch.
Бирючій маякъ	2	1	3	26	0	0	4	14	5	30	4	1	5	9	3	5	10	30	63	13	7	10	3	18	63	13. X	Birjutschij Leuchtthurm.
Тарханъ-Сунакъ	5	14	7	24	8	19	5	29	17	9	9	12	5	1	16	11	25	11	9	2	10	10	4	18	25	11. IX	Tarchan-Ssunak.
Акъ-Мечеть	5	13. 23.	6	11	2	11	12	23	7	9	21	14	13	8	6	8. 28.	10	15	10	19	10	10	4	26	21	14. VI	Ak-Metschet.
Казларъ-Албары	5	22	6	23	4	19	4	29	14	9	9	13	7	9	4	28	14	20	6	18	17	25	3	5	17	25. XI	Kaslar-Aibary.
Біюкъ-Карджавъ	?	?	8	23	5	20	7	29	14	9	8	7	12	9	5	11	?	?	8	7	15	22	.	.	.	. .	Bijuk-Kardshaw.
Сейтлеръ	15	12	8	4	11	9	8	13	12	30	17	24	11	9	15	5	22	20	28	13	24	25	4	18	28	13. X	Sseitler.
Катерлесъ	14	23	8	23	20	19	9	26	9	8	19	28	9	9. 10.	1	16	13	21	4	19	23	3	3	6	23	3. XI	Katerles.
Еникальскій маякъ	?	?	.	.	?	?	?	?	?	?	7	28	11	11	5	11	2	27	?	?	?	?	?	?	.		Enikale, Leuchtthurm.
Керчь	3	10	7	28	13	19	7	26	8	9	48	24	9	3	22	11	9	21	4	18	19	3	1	7	48	24. VII	Kertsch.
Тарханкутскій маякъ	1	14	8	26	5	28	7	22	14	9	7	6	15	2	3	25	8	15	6	18	8	25	3	27	15	2. VII	Tarchankutskij Leuchtthurm.
Евпаторійскій маякъ	15	13	12	26	8	9. 28.	7	29	7	8. 30.	9	7	14	9	50	28	?	?	12	16	19	25	6	27	50	28. VIII	Eupatoria, Leuchtthurm.
Кызъ-Аульскій маякъ	3	12	11	23	12	11	9	13	18	9	24	13	11	4	2	16	15	21	14	17	22	10	4	27	24	13. VI	Kys-Aulskij Leuchtthurm.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
Кишлавъ	9	13	3	23	17	19	6	26	20	16	30	16	15	9	12	16	19	11	5	17	18	10	3	7	30	16. VI	Kischlaw.
Старый Крымъ	13	23	12	24	20	19	6	26	29	16	.	.	17	9	10	16	17	11	5	18	23	10	6	18	.	.	Staryj Krym.
Феодосія	5	9	9	23	23	19	5	26	26	16	4	28	13	18	2	16	20	11	26	13	19	10	15	18	26	16. V	Feodossija.
Аджи-Ибраамъ	15	13	17	22	15	8	14	18	8	12	8	6	15	9	16	9	44	19	16	17	20	11	3	18	44	19. IX	Adshi-Ibraam.
Симферополь	11	14	17	22	13	19	13	25	5	9	15	9	13	11	23	9	22	11	14	19	20	27	.	.	.	.	Simferopol.
Сунчъ-Аджи	17	13	15	22	16	8	11	25	11	31	26	9	32	11	31	9	29	20	15	18.	38	27	3	18	38	27. XI	Ssuin-Adshi.
Тотайкой	22	13	15	22	14	19	12	25	11	22	21	9	13	9	37	9	26	20	17	17	37	27	3	18	37	27. XI	Totaikoi.
Саблы	20	13	19	22	13	19	11	18	6	9	42	16	15	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssably.
Севастополь	13	13	5	11	12	8	9	18	10	8	25	15	27	9	6	28	35	20	7	17. 24.	23	10	5	18	35	20. IX	Ssewastopol.
Херсонесскій маякъ	5	12	8	22	4	9	12	19	11	8	3	6	36	9	1	28	45	20	7	17	11	11	3	28	45	20. IX	Cherssoneskij Leuchtthurm.
Магарачъ	48	13	37	22	34	10	19	10	7	9	15	6	29	9	5	28	87	20	10	1	26	10	7	7	87	20. IX	Magaratsch.
Ялта (1)	39	13	87	21	38	10	23	10	18	9	22	7	45	9	5	26	79	20	8	19	?	?	6	8	?	?	Jalta (1).
Ялта (2)	50	13	47	22	36	10	21	10	10	29	20	6	37	9	4	28	77	20	9	16	30	10	30	7. 16.	77	20. IX	Jalta (2).
Айтодорскій маякъ	20	13	27	22	17	20	9	25	7	10	17	6	9	9	12	28	69	20	24	17	33	10	22	7	69	20. IX	Aitodorskij Leuchtthurm.
Форосъ	28	13	11	22	16	19	9	10	6	9	17	6	16	9	7	28	22	20	11	16	28	10	10	18	28	13. I	Foros.

Кавказъ.

Kaukasus.

Кубанская обл.																											**Kuban-Geb.**
Уманская	17	21	8	24	3	12	10	29	20	16	22	10	10	11	11	13	29	28	6	24	35	26	6	7	35	26. XI	Umanskaja.
Павловская	2	24	13	24	4	22	3	29	28	30	71	26	14	9	1	6	13	28	13	18	.	.	.	.	.	.	Pawlowskaja.
Тихорѣцкая	2	15	6	8	10	22	6	23	25	30	29	13	14	11	21	29	28	28	11	19	26	10	6	7	29	13. VI	Tichorezkaja.
Брюховецкая	2	10. 13.	2	5	6	23	4	7	22	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	10	5	7	.	.	Brjuchowezkaja.
Старонижестеблѣвская	6	15	6	8	21	20	13	7	8	30	10	13	19	11	8	5	14	22	8	24	32	11	3	7	32	11. XI	Staronishestebliewskaja.
Ладожская	2	30	17	21	2	30	9	23	21	9	.	.	.	.	.	.	.	.	22	19	36	26	7	7	.	.	Ladoshskaja.
Хуторокъ	3	15	7	24	8	22	5	7. 14.	19	4	31	6	30	3	21	3	24	30	19	14	20	29	8	7	31	6. VI	Chutorok.
Абинская	8	16	8	24	26	21	10	8	20	16	57	13	15	26	2	5	34	21	26	18	59	10	6	6	59	10. XI	Abinskaja.
Бжедуховская	4	24	14	20	28	22	11	26	18	23	34	25	1	5	7	6	11	3	49	18	29	12	16	7	49	18. X	Bshedschowskaja.
Горячій Ключъ	14	15	20	5	10	23	12	7	27	4	80	19	9	6	42	5	11	3	60	18	36	22	10	28	80	19. VI	Gorjatschij Kljutsch.
Майкопъ	8	10	13	24	31	22	10	15	26	4	35	19	28	9	8	29	25	30	15	14	33	12	13	7	35	19. VI	Maikop.
Кабардинская	28	23	7	28	30	11	21	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kabardinskaja.
Джубга	23	15	20	21	24	6	24	7	12	9	170	19	21	24	20	29	24	21	58	18	44	9	8	11	170	19. VI	Dshubga.
Михайловская пустынь	10	9	7	24	11	21	16	16	33	3	43	5	51	6	39	26	39	18	22	19	17	12	14	8	51	6. VII	Michailowskaja Pustyn.
Баталпашинская	2	13	6	27	3	20	10	19	27	30	32	2	21	18	.	.	.	.	.	.	2	26	4	8	.	.	Batalpaschinskaja.
Кардоникская	.	.	10	25	15	22	18	18	31	7	78	17	42	2	53	30	56	4	12	22	0	0	0	18	.	.	Kardonikskaja.
Учкулапъ	1	27	8	25	16	22	15	15.	22	17	16	2	19	21	26	30	16	24	12	2	13	21	.	.	.	.	Utschkulan.
Черноморскій округъ.																											**Schwarzmeer-District.**
Мархотскій перевалъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	9	1	26. 28.	34	21	16	18	63	10	7	18	.	.	Marchotskij Perewal.
Новороссійскій портъ	9	14	18	23	40	20	9	20	20	15	39	12	24	9	3	26	33	2	36	18	75	12	13	19	75	12. XI	Noworossijsk, Hafen.
Дообскій маякъ	8	21	5	24	10	20	5	7	8	11	46	12	15	9	3	28	13	28	84	17	49	10	18	19	84	17. X	Doobskij Leuchtthurm.
Кодошскій маякъ	24	15	15	23	38	29	24	7	12	10	130	19	90	10	53	5	29	21	20	20	32	26	13	28	130	19. VI	Kadoschskij Leuchtthurm.
Даховскій посадъ (Сочи)	52	9	93	14	84	30	69	7	24	10	40	20	68	9	47	27	54	30	161	18	55	29	17	11	161	18. X	Dachowskij Posad (Ssotschi).
Ставропольская губ.																											**Gouv. Stawropol.**
Медвѣжье	6	9	17	24	6	10	14	7	15	4	30	16	8	9	19	28	31	28	12	19	23	10	10	7	31	28. IX	Medweshje.
Безопасное	1	21	8	6	8	23	8	7	21	4	26	2	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	Besopasnoe.
Кугультъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	19	22	27	7	8	.	.	Kugult.
Александровское	10	9	2	24	4	11	7	25	78	22	113	2	5	10	21	13	5	30	7	17	20	12	4	28	113	2. VI	Alexandrowskoe.
Благодарное	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	13	31	23	1	.	.	.	.	Blagodarnoe.
Ставрополь	5	9	2	24	7	27	13	7	23	4	36	16	8	6	1	6	31	30	19	19	26	12	6	8	36	16. VI	Stawropol.
Прасковея	.	.	.	.	.	.	25	18	6	24	22	10	.	.	43	15	38	19	0	0	19	13	5	30	.	.	Praskoweja.
Воронцово-Александровское	15	9	4	16	7	11	17	17	13	23	55	2	3	6	40	15	41	18	9	19	7	10	2	31	55	2. VI	Woronzowo-Alexandrowskoe.
Ачикулакъ	0	0	3	1	6	27	32	18	16	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	12	29	.	.	Atschikulak.
Терская обл.																											**Tereck-Geb.**
Желѣзноводскъ	3	8	3	25	5	31	4	11	19	17	46	16	17	10	33	18	12	19	13	15	12	10	3	20	46	16. VI	Shelesnowodsk.
Пятигорскъ	13	9	4	25	6	31	8	18	32	17	32	2	20	10	27	30	16	19	16	21	14	10	2	28	32	17. V. 2. VI	Pjatigorsk.
Ессентуки	7	9	4	25	8	31	7	7	21	17	19	12	20	10	26	30	11	22	13	21	8	10	2	18	26	30. VIII	Essentuki.
Чеченскій маякъ	3	9	0	0	.	.	29	17	6	23	2	28	15	6	16	30	7	12	7	21	2	10	7	26	.	.	Tschetschenskij Lenchtthurm.
Кисловодскъ	9	9	10	25	4	31	10	7	27	17	24	2	18	10	27	30	7	19	12	21	6	12	3	18	27	17.V. 30.VIII	Kislowodsk.
Кизляръ	13	9	4	25	5	7	38	17	8	23	.	.	.	.	.	.	.	.	8	21	6	15	5	11	.	.	Kislar.
Прохладная	7	4	4	25	5	24	11	18	21	17	25	16	22	13	8	16	12	30	8	21	8	22	2	18	25	16. VI	Prochladnaja.
Моздокъ	13	4	6	25	3	10	17	18	21	31	16	7	5	10	7	16	24	12	8	21	9	22	4	28	24	12. IX	Mosdok.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.		Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.			Beobachtungsort.
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.		
Нальчикъ	4	26	2	18	8	31	5	15	50	4	43	2	38	11	8	30	18	22	9	25	7	13	4	8	50	4. V		Naltschik.
Грозный (1)	.	.	7	26	3	9	14	18	12	26	21	14	29	6	26	31	35	13	8	1	5	14	4	31	.	.		Grosnyj (1).
Хасавъ-Юртъ	22	4	7	25	10	31	13	17	23	17	33	16	12	6	12	29	16	12	10	17	.	.	.	.	.	.		Chassaw-Jurt.
Воздвиженская	8	4	12	25	9	31	16	18	17	17	16	16	13	10	14	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		Wosdwishenskaja.
Владикавказъ	7	21	5	16	7	31	20	17	27	17	42	24	14	10	32	29	38	12	9	22	13	13	5	8	42	24. VI		Wladikawkas.
Кутаисская губ.																												**Gouv. Kutais.**
Латы	.	.	35	24	24	11	23	7	20	17	23	16	20	5	40	26	26	18	35	19	54	11	19	17	.	.		Laty.
Сухумъ-Кале	23	15	18	5	29	22	26	7	19	9	18	16	61	21	18	5	16	4	20	14	42	12	20	17	61	21. VII		Ssuchum-Kale.
Сухумскій маякъ	20	15	17	21	28	22	25	7	18	9	30	16	46	21	21	29	18	13	18	14	29	12	22	26	46	21. VII		Ssuchum, Leuchtthurm.
Очесчиры	20	9	25	25	25	23	15	8	8	14. 24.	30	13	.	.	.	.	.	.	29	14	12	9	8	28	.	.		Otschemtschiry.
Лайлаши	19	8	24	24	23	30	.	.	25	9	11	15	12	28	12	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		Lailaschi.
Они	10	9	5	5	15	22	15	25	21	24	.	.	.	.	24	30	30	24	23	22	32	13	12	9	.	.		Oni.
Зугдиды	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	13	12	8	.	.		Sugdidy.
Намиколоу	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	16	23	7	28	19	76	18	42	21	45	13. 14.	28	9	.	.		Namikolou.
Хони	.	.	25	25	30	31	21	19	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		Choni.
Ново-Сенаки	29	15	23	26	27	19	20	8	11	13	53	5	15	9	29	30	60	13	37	21	73	10	66	1	73	10. XI		Nowo-Ssenaki.
Кутаисъ	15	24	25	16	43	30	30	19	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	71	21	46	22	60	8	.	.		Kutais.
Самтреди	16	25	11	5	30	30	17	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	21. 25.	82	10	.	.	.	.		Ssamtredi.
Поти	26	30. 31.	14	25	22	22	14	7	8	24	27	16	38	10	79	16	43	12	49	21	34	30	43	16	79	16. VIII		Poti.
Озургеты	27	26	23	5	46	30	36	19	12	24	37	17	.	.	.	.	28	3	48	25	86	22	30	26	.	.		Osurgety.
Батумъ (1)	45	30	20	25	16	22	21	15	10	3	50	17	45	11	94	23	28	3	58	24	52	21	58	26	94	23. VIII		Batum (1).
Артвинъ	19	28	9	7	10	7	6	12	5	18	7	16	11	5	7	26	0	0	10	19	5	6	5	17	19	28. I.		Artwin.
Тифлисская губ.																												**Gouv. Tiflis.**
Коби	17	9	4	6. 7.	69	9	42	25	49	15	55	21	14	5	55	30	72	5	52	15	23	11	10	9	72	5. IX		Kobi.
Гудауръ	27	9	15	6	77	11	71	16	49	14	51	24	25	22	36	30	60	6	25	13	28	12	16	10	77	11. III		Gudaur.
Душетъ	12	7	12	6	19	22	15	17	63	24	65	21	19	22	15	30	6	24	8	17	8	12	15	10	65	21. VI		Duschet.
Гори	8	9	5	16	20	27	8	17	30	24	27	24	14	30	11	27	9	8	8	17	11	12	11	9	30	24. V		Gori.
Телавъ	13	9	21	6	11	23	18	11	83	24	28	24	6	6	22	30	19	4	5	24	4	12	12	9	83	24. V		Telaw.
Боржомъ	3	4. 5.	5	21	12	31	9	17	21	24	7	16	28	5	9	27	7	18	8	19	16	12	8	20	28	5. VII		Borshom.
Абасъ-Туманъ	8	4	7	24	12	22	6	6	12	3	26	15	11	6	7	19	9	4	.	.	9	4	.	.	.	.		Abas-Tuman.
Тифлисъ	8	20	2	6	10	22	9	11	57	24	18	24	7	30	20	30	8	8	20	12	16	12	6	9	57	24. V		Tiflis.
Ахалцыхъ	11	7	5	7	16	22	14	28	8	20	8	22	0	0	9	21	8	18	5	29	8	27	4	25	16	22. III		Achalzych.
Сигнахъ	1	2	35	4	14	23	18	30	67	25	4	26	0	0	47	30	48	14	25	16	2	29	12	20	67	25. V		Ssignach.
Ахалкалаки	7	16	6	6	12	6	7	25	22	31	9	21	19	20	26	6	5	19	6	25	26	12	8	26	26	6. VIII		Achalkalaki.
Джелалъ-Оглы	5	16	21	6	15	22	9	17	35	24	21	1	.	.	.	.	.	.	16	3	9	12	5	26	.	.		Dshelal-Ogly.
Дагестанская обл.																												**Dagestan-Geb.**
Петровскъ	24	9	1	8	7	28	13	17	4	23	16	13	17	6	46	30	49	12	7	2	14	13	10	29	49	12. IX		Petrowsk.
Тимиръ-Ханъ-Шура	7	9	1	18	12	31	9	17	12	17	23	24	37	29	42	30	33	12	8	21	15	13	3	30	42	30. VIII		Temir-Chan-Schura.
Хунзахъ	1	17	4	18	4	7	8	27	20	23	14	27	33	6	46	30	23	13	3	22	13	29	4	19	46	30. VIII		Chunsach.
Дешлагаръ	19	5	1	19	7	29	8	1	12	26	15	28	11	14	40	29	37	24	5	20	5	29	6	28	40	29. VIII		Deschlagar.
Казикумухъ	1	4	2	15	3	28	21	27	25	23	26	24	15	6	.	.	32	13	10	25	*11*	*14*	.	.	.	.		Kasikumuch.
Дербентскій маякъ	30	4	6	13	11	27	31	19	16	25	6	17	6	13	11	19	24	13	13	26	22	13	14	19	31	19. IV		Derbent, Leuchtthurm.
Ахты	4	8	5	7	6	14	7	15	21	25	13	28	13	12	9	19	35	13	19	25	6	13	6	19	35	13. IX		Achty.
Карская обл.																												**Kars-Geb.**
Олоръ	.	.	7	5	10	13	.	.	.	.	.	.	15	22	0	0	7	12	?	?	.	.	.	.	.	.		Olor.
Ольты	.	.	.	.	.	.	7	14	17	16	21	20	34	1	1	4	3	13	5	17	8	12	6	14	.	.		Olty.
Карсъ	4	8	12	6	8	24	12	14	20	24	8	19	10	1	6	30	2	13	7	17	4	2	5	11. 27.	20	24. V		Kars.
Сарыкамышъ	8	8	17	7	10	28	8	6. 25.	12	24	6	26	19	1	19	21	4	25	12	17	6	16	9	10	19	1. VII		Ssarykamysch.
Эриванская губ.																												**Gouv. Eriwan.**
Александрополь	5	9	19	6	10	22	25	14	19	24	10	10	7	22	10	30	9	13	7	26	11	12	4	12. 26.	25	14. IV		Alexandropol.
Ново-Баязетъ	10	16. 20.	10	25	19	27	6	11	28	20	5	24	4	1	5	24	57	23	7	17	3	29	9	19	57	23. IX		Nowo-Bajaset.
Эриванъ	15	20	12	25	11	27	8	6	5	20. 28.	11	24	20	1	4	24	8	13	9	16	6	29	11	14	20	1. VII		Eriwan.
Джагри	18	7	1	9	13	22	6	21	23	24	8	24	0	29	1	22	2	14	7	25	5	3	15	19	23	24. V		Dshagry.
Нахичеванъ	16	7	1	8. 25.	13	14	8	10	21	24	7	24	6	30	0	0	0	0	3	26	3	3. 13.	12	19	21	24. V		Nachitschewan.
Ордубатъ	10	7	7	26	7	10	17	14	12	17	.	.	.	.	.	.	.	.	8	19	11	29	13	21	.	.		Ordubat.
Елисаветпольская губ.																												**Gouv. Elissawetpol.**
Нуха	10	10	25	8	11	11	26	18	33	19	.	.	.	.	.	.	69	14	4	22	13	11	19	10	.	.		Nucha.
Акстафа	.	.	14	7	12	27	3	12	.	.	.	.	.	.	3	4	16	15	8	29	4	12	11	9	.	.		Akstafa.
Казахъ	9	5	19	6	10	28	3	10	9	14	.	.	.	.	.	.	.	.	3	25	6	13	9	9	.	.		Kasach.
Елисаветполь	12	5	8	7	4	10	6	11	3	7	11	16	9	29	2	27	14	13	5	22	6	29	6	14	14	13. IX		Elissawetpol.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.	
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.
Славянка	22	21	28	8	6	26	13	17	.	.	16	1	.	.
Кедабекъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Агджабеды	.	.	3	25	10	27	6	8	15	25	.	.	.	.
Шуша	5	21	10	25	13	14	13	8	18	21	35	2	8	30
Бакинская губ.														
Алтыагачъ	4	5	8	18	14	31	10	17	37	25	.	.	.	.
Геокчай	15	5	5	15	22	14	9	2	34	25	13	14	30	30
Шемаха	6	18	14	19	17	14	12	1	15	25	6	30	10	30
Баку (Байловъ мысъ)	4	9	1	8	25	14	8	20	8	7	7	18	0	0
Алятъ	.	.	1	8	20	14	12	9	11	7	0	0	0	0
Сальяны	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ленкорань	13	18	16	6	28	14	26	2	31	26	1	29	0	0

Азіятская Россія.

Уральская обл.														
Уральскъ (1)	1	6	5	9	3	29	26	19	7	19	9	19	12	28
Уральскъ (2)	0	6. 16.	3	9	10	7	12	19	8	19	6	19	10	11
Ушьское	0	11	0	18	12	12	13	21	4	15	8	17	5	12
Калмыковъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	11
Гурьевъ	1	10	0	0	5	7	7	8	2	11	6	17	12	28
Тургайская обл.														
Уркачъ	0	0	3	8	7	30	4	29	7	14	15	8	7	1
Иргизъ	2	15	6	16	12	29	1	10	1	15	6	8	9	30
Акмолинская обл.														
Омскъ (1)	0	28	3	2	3	10	1	2. 16.	11	16	20	27	23	21
Петропавловскъ (1)	0	7	2	9	4	10	2	2	23	7	6	4	29	11
Атбасаръ	4	7	3	20	2	12	9	30	2	24	14	27	4	16
Акмолинскъ	1	14	1	20	4	30	2	10	5	27	14	9	4	16
Семипалатинская обл.														
Лышенскій поселокъ	2	18	1	21	3	28	5	3. 9.	3	1	3	1	1	12
Семипалатинскъ	3	1	0	0	3	4	7	2	2	27	7	11	13	27
Красный Яръ	.	.	5	14	1	24	0	0	6	25	8	25	11	27
Усть-Каменогорскъ	8	2	1	22	3	17	9	14	4	13	1	11	3	5
Каркаралинскъ	.	.	.	.	.	.	8	10	9	27	7	10	4	5. 27.
Зайсанскій постъ	2	3	1	22	1	6	11	12	9	9	10	28	6	3
Закаспійская обл.														
Фортъ Александровскій	5	9	?	?	14	12	7	18	1	21	6	29	2	29
Красноводскъ	1	22	6	20	7	15	8	11	5	7	0	29	8	31
Узунъ-Ада	0	0	0	0	4	13	6	20	7	26	0	18	1	15
Кизилъ-Арватъ	13	31	3	9	3	2. 24.	4	2. 3.	5	21	0	0	2	27
Ахабадъ	14	11	3	19	7	3	9	9	5	8	0	0	8	29
Байрамъ-Али	3	11	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
Мервъ	5	31	2	9	8	26	2	12	0	9	0	0	.	.
Гиндя-Кушть	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0
Суатанъ-Бентъ	4	20	5	19	7	26	7	12	0	0	.	.	.	.
Сыръ-Дарьинская обл.														
Казалинскъ	0	12. 13.	3	19	14	13	3	29	0	0	0	17	0	0
Перовскъ	16	12	2	12	14	23	2	20	0	0	0	0	0	0
Туркестанъ	10	12	3	26	9	13	11	11	0	0	0	0	0	0
Ауліе-Ата	13	5	2	18	5	30	25	11	9	7	0	0	1	17. 29.
Петро-Александровскъ	3	18	2	21	15	15	7	11	0	0	0	0	0	0
Ташкентъ	15	12	4	20	28	15	22	19	6	8	0	0	2	20

Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	
.	.	.	.	16	21	.	.	.	.	.	.	Slawjanka.
25	3	11	13	7	25	4	17	.	.	.	.	Kedabek.
.	.	.	.	5	25	15	13	5	14	.	.	Agdshabedy.
10	24	22	13	18	25	30	29	8	19	35	2. VI	Schuscha.
												Gouv. Baku.
20	23	27	14	16	22	7	22	13	28	.	.	Altyagatsch.
0	0	37	13	10	22	12	13	12	19	37	13. IX	Geoktschai.
7	20	18	3	23	22	28	13	14	28	28	13. XI	Schemacha.
0	0	3	14	5	22	7	19	15	28	25	14. III	Baku (Cap Bailow).
0	0	1	16	2	28	6	28	20	21	.	.	Aljat.
.	.	1	17	12	22	15	13	15	20	.	.	Ssaljany.
8	19	79	14	22	22	59	13	92	13	92	13. XII	Lenkoran.

Asiatisches Russland.

												Ural-Geb.
4	24	12	27	17	19	19	22	6	5	26	19. IV	Uralsk (1).
24	16	10	27	9	19	13	23	4	5	24	16. VIII	Uralsk (2).
5	24	4	4	8	25	9	26	18	12	18	12. XII	Uilskoe.
18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kalmykow.
15	30	9	4	12	25	4	28	10	28	15	30. VIII	Gurjew.
												Turgai-Geb.
8	3	0	0	13	8	2	25	3	1. 8.	15	8. VI	Urkatsch.
10	2	0	0	10	10	7	26	8	21	12	29. III	Irgis.
												Akmolinsk-Geb.
17	9	8	1	5	19	2	26	3	31	23	24. VII	Omsk (1).
9	13	2	7	4	21	10	10	6	14	29	31. VII	Petropawlowsk (1).
11	1	2	1	6	13	5	30	15	20	41	1. VIII	Atbassar.
14	10	2	1	6	3	15	25	10	20	15	25. XI	Akmolinsk.
												Ssemipalatinsk-Geb.
7	6	1	9	7	14	10	13	5	22	10	13. XI	Jamyschewskij Posselok.
7	9	5	18	6	18	5	27	?	?	13	27. VII	Ssemipalatinsk.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krasnyj Jar.
7	9	4	19	9	10	44	27	9	16	44	27. XI	Ust-Kamenogorsk.
8	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Karkaralinsk.
14	10	.	.	.	.	2	11	6	7	.	.	Saissanskij Post.
												Transkasp.-Geb
5	30	1	5	14	25	6	30	28	11	28	11. XII	Fort Alexandrowskij.
0	0	2	26	0	27	1	18	6	22	8	11. IV	Krasnowodsk.
14	1	0	0	0	0	3	29	?	?	14	1. VIII	Usun-Ada.
7	2	0	27	13	23	10	13	9	14	13	23. X	Kisil-Arwat.
0	1	0	0	8	23	8	23	8	16	14	11. I	Aschabat.
0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	.	.	Bairam-Ali.
.	.	.	.	.	.	3	18	5	14	.	.	Merw.
0	0	0	0	5	27	1	24	8	16	.	.	Hindy-Kuscht.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sultan-Bent.
												Syyr-Darja-Geb.
7	2	0	0	4	22	8	13	3	22	14	13. III	Kasalinsk.
2	2	0	0	3	22	6	21	10	21	16	12. I	Perowsk.
2	2	2	28	6	23. 27.	3	24	7	1	11	11. IV	Turkestan.
1	2	0	29	9	24	13	11	16	21	25	11. IV	Aulie-Ata.
0	0	0	0	5	23	0	0	6	20	15	15. III	Petro-Alexandrowsk.
0	2	0	0	5	27	8	14	16	22	28	16. III	Taschkent.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar. Maximum.	Январь. Januar. Число. Datum.	Февраль. Februar. Maximum.	Февраль. Februar. Число. Datum.	Мартъ. März. Maximum.	Мартъ. März. Число. Datum.	Апрѣль. April. Maximum.	Апрѣль. April. Число. Datum.	Май. Mai. Maximum.	Май. Mai. Число. Datum.	Іюнь. Juni. Maximum.	Іюнь. Juni. Число. Datum.	Іюль. Juli. Maximum.	Іюль. Juli. Число. Datum.
Самаркандская обл.														
Ходжентъ	12	8	0	0	8	23	9	23	0	0	0	0	7	28
Джизакъ	37	5	3	25	12	29	19	23	8	8	0	0	2	28
Самаркандъ	19	20	3	20	18	4	23	23	12	9	0	0	0	0
Ферганская обл.														
Намангапъ	10	5	0	20	4	29	5	13	7	9	3	7	14	20
Ошъ	24	10	1	21	16	26	12	11	21	9	0	0	8	20
Маргеланъ	12	10	0	0	7	29	8	11	5	9	1	7	2	27
Иркештамъ	4	8	0	25	9	31	6	30	9	11	12	2	19	19
Семирѣченская обл.														
Копалъ	18	4	3	21	3	25	24	24	19	7	12	10	3	20
Каратальская Долина	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
Борохудзиръ	8	4	0	0	4	6	3	10	2	8	4	10	5	20
Вѣрный	10	21	3	21	17	27	31	20	12	29	21	10	2	20
Пржевальскъ	7	22	8	28	9	27	10	27	23	10	11	28	12	20
Нарынское	5	11	1	21	3	16	5	12	12	28	10	4	10	20
Тобольская губ.														
Обдорскъ	2	19	1	16	2	18	2	24	10	1	8	5	12	22
Березовъ	1	14	3	24	1	4. 18.	3	28	11	4	5	11	9	13
Юганское	.	.	1	8	2	31	6	28	15	4	19	15	8	29
Сургутъ	2	19	2	22	3	15	13	28	9	4	22	15	16	10
Тобольскъ	2	6	2	25	3	8	1	29	11	20	10	13	16	8
Никольская суконная фабрика	1	4	2	3	.	.	3	20	2	19	21	30	15	29
Тюмень	3	6	4	2	5	30	2	21	5	20	21	30	14	31
Чернорѣченская	3	6	3	3	5	12	3	22	4	27	16	30	16	17
Ишимъ (1)	.	.	1	2	9	13	7	21	10	18	20	6	11	31
Тюкалинскъ	1	24	2	10	7	11	?	?	35	6	9	6	8	14
Посельско-Сыргатское	2	5	1	2	3	10	3	2	8	6	.	.	.	.
Томская губ.														
Нарымъ	6	26	2	22. 23.	5	1	3	23	3	8	6	14	11	22
Томскъ	7	26	2	1	6	11	6	26	7	10	76	2	22	23
Каинскъ	2	28	4	3	3	31	2	26	.	.	.	8	23	10
Колывань	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	23
Барнаулъ	3	26	6	2	2	29	12	10	10	17	20	10	17	24
Александровскій пріискъ	.	.	.	.	.	.	9	26	33	26	27	20	16	5
Енисейская губ.														
Туруханскъ	1	16	1	17. 25.	1	19	1	16	3	29	14	30	34	11
Эльдорадо	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	5
Назимово	4	28	3	16	5	2	3	24	6	30	12	24	.	.
Енисейскъ	4	24. 28.	3	17	5	11	10	24	5	14	19	23	18	29
Казачинское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Леонидовскій винокур. заводъ	3	26	4	2	6	11	5	9	4	6. 22.	14	25	52	17
Минусинскъ	5	2	3	5	2	30	5	5. 24.	?	?	.	.	.	.
Жарлыцкая	1	1	.	.	2	17	9	24	11	24	.	.	24	17
Усть-Абаканское	1	1	0	7. 23.	10	30	4	4	8	24	9	10	14	16
Верхне-Суэтукъ	1	1	5	3	3	17	6	27	8	26	8	2	19	17
Шушенское	1	1	4	3	5	15	9	30	9	27	6	1. 8.	25	16
Усинское	4	26	1	2	2	29	7	29	8	4	5	22	13	6
Якутская обл.														
Нижне-Колымскъ	14	28	0	0	?	?	3	9	3	27	4	9	6	27
Верхоянскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
Родчево	3	25	1	9	10	30	1	9	4	13	18	25	19	19
Мархинское	1	16	3	27	3	24	4	24	3	30	3	24	26	6
Якутскъ	1	16	?	?	1	5	1	23. 29.	2	31	3	29	24	6
Олекминскъ	2	11	1	17	3	21	2	28	9	30	27	6	18	25
Благовѣщенскій пріискъ	1	30	2	25	9	23	4	14	22	25	20	27	16	11

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Августъ. August. Maximum.	Августъ. August. Число. Datum.	Сентябрь. September. Maximum.	Сентябрь. September. Число. Datum.	Октябрь. October. Maximum.	Октябрь. October. Число. Datum.	Ноябрь. November. Maximum.	Ноябрь. November. Число. Datum.	Декабрь. December. Maximum.	Декабрь. December. Число. Datum.	Годъ. Jahr. Maximum.	Годъ. Jahr. Число и мѣсяцъ. Datum und Monat.	Beobachtungsort.
												Ssamarkand-Geb.
0	0	0	0	8	28	0	0	17	27	17	27. XII	Chodshent.
0	2	0	0	21	27	10	14	17	22	37	5. I	Dshisak.
0	0	0	0	7	24	6	24	17	22	23	23. IV	Ssamarkand.
												Fergana-Geb.
0	0	0	28	5	24	3	11	12	27	14	20. VII	Namangan.
0	0	0	0	7	24	10	15	28	22	28	22. XII	Osch.
0	0	0	0	1	12	3	15	8	27	12	10. I	Margelan.
27	15	0	0	0	0	1	17	5	23	27	15. VIII	Irkeschtam.
												Ssemiretschensk-Geb.
12	3	0	0	17	10	11	11	16	21	24	24. IV	Kopal.
5	3	0	0	14	10	9	11	9	21	.	. .	Karatalskaja Dolina.
0	0	1	18	7	24	4	25	5	22	8	4. I	Borochudsir
7	21	0	17	20	12	7	6	33	22	33	22. XII	Wernyj.
2	3	0	0	8	29	4	25	10	22	23	10. V	Prshewalsk.
5	15	0	29	4	28	1	19	4	29	12	28. V	Narynskoe.
												Gouv. Tobolsk.
10	15	12	13	7	22	6	6	1	19	12	13. IX	Obdorsk.
16	8	9	10	6	7	**5**	22	2	2	16	8. VIII	Beresow.
17	18	13	5	6	17	.	.	.	.	.	. .	Juganskoe.
23	17	9	9	1	8	4	26	4	13. 20.	23	17. VIII	Ssurgut.
29	17	25	5	6	8	3	8. 10.	4	15	**29**	17. VIII	Tobolsk.
3	9	11	6	10	21	6	9	5	13	.	. .	Nikolskaja, Tuchfabrik.
7	30	11	6	10	21	8	7	5	13	21	30. VI	Tjumen.
13	20	10	5	8	7	8	7	5	13	**29**	17. VII	Tschernoretschenskaja.
10	1	8	6	4	23	3	10	4	13	16	. .	Ischim (1).
12	21	22	29	.	.	5	10	3	24	.	. .	Tjukalinsk.
24	1	6	9	2	21	10	10	3	17	35	6. V	Posselsko-Ssargatskoe.
.	.	.	.	4	9	4	10	2	24	.	. .	
												Gouv. Tomsk.
18	18	7	10	19	8	4	10	4	2	19	8. X	Narym.
14	23	5	10	17	18	14	8	5	1	76	2. VI	Tomsk.
13	23	13	2	11	8	3	26	**7**	17	.	. .	Kainsk.
10	23	5	10	14	8	6	27	**7**	1	.	. .	Kolywan.
6	7	2	10	11	14	17	14	8	21	20	10. VI	Barnaul.
22	4	6	7	22	9	11	27	10	25	.	. .	Alexandrowskij Priisk.
												Gouv. Enisseisk.
13	16	10	7	?	?	3	30	2	4	34	11. VII	Turuchansk.
35	19	59	12	7	24	5	4	?	?	.	. .	Eldorado.
.	.	.	.	3	17	11	28	.	.	.	. .	Nasimowo.
17	19	19	11	11	9	6	14	3	28	19	11. IX	Enisseisk.
.	.	.	.	.	.	.	.	5	28	.	. .	Kasatschinskoe.
9	5	8	25	8	20	11	3	4	27	52	17. VII	Leonidowskij Branntweinbrennerei.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Minussinsk.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .	Sharlyzkaja.
24	8	13	25	15	1	3	14	2	4	24	8. VIII	Ust-Abakanskoe.
13	10	23	26	13	2	4	9	5	22	25	26. IX	Werchne-Ssuetuk.
14	8	16	26	14	2	?	?	.	.	.	. .	Schuschenskoe.
10	30	6	8	9	21	6	9	4	2	13	6. VII	Ussinskoe.
												Jakutsk-Geb.
?	?	11	22	2	7	.	.	.	.	.	. .	Nishne-Kolymsk.
8	3	4	10	2	15	1	16	2	11	.	. .	Werchojansk.
8	29	15	12	3	20	2	3	.	.	.	. .	Rodtschewo.
6	23	13	3	3	25	2	25	2	14	26	6. VII	Marchinskoe.
11	3	12	3	2	25	?	?	?	?	24	6. VII	Jakutsk.
14	4	27	1	4	11	8	2	2	13	27	6. VI	Olekminsk.
12	14	15	9	6	31	5	26	6	14	22	25. V	Blagoweschtschenskij Priisk.

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Мѣсто наблюденія.	Январь. Januar.		Февраль. Februar.		Мартъ. März.		Апрѣль. April.		Май. Mai.		Іюнь. Juni.		Іюль. Juli.	
	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.
Иркутская губ.														
Нюйское	6	12	2	5	1	16	3	20	3	26. 31.	6	10	44	8
Карапчанское	1	25	2	18	3	12	6	26	8	24	34	29	.	.
Киренскъ	1	30	2	22	2	23	3	16	21	25	8	9	14	31
Братскій Острогъ	1	25	3	17	4	12	6	25	6	24	22	15	6	31
Николаевскій заводъ	2	25	3	2	4	12	2	24	5	24	19	15	5	15
Бирюса	5	25	7	13	5	12	5	10	5	19	6	20	20	20
Нижнеудинскъ	6	21	10	27	8	24	8	29	13	16	25	21	75	29
Новоудинское	.	.	.	.	.	.	4	25	12	24	5	15	25	22
Заларинское	.	.	6	7	5	30	4	24	15	24	.	.	.	.
Хоготъ	1	27	0	28	1	15	3	25	4	13	9	3	12	28
Черемхово	.	.	.	.	.	.	3	5	4	24	21	16	.	.
Ново-Александровскій винокуренный заводъ	2	24	2	18	2	12	7	25	5	24	11	29	20	22
Олонки	2	24	4	18	2	29	5	25	12	12	16	29	22	22
Грановское	4	25	7	18	2	3	6	25	3	25	14	30	21	23
Иркутскъ	3	24	3	6	2	12	8	25	6	12	20	28	31	22
Шимки	2	24	3	8	1	19	6	25	11	25	.	.	.	.
Тунка	.	.	0	0	2	26	5	25	6	12	13	12	13	27
Утуликская	3	24	3	28	6	30	14	25	3	12	17	29	37	22
Муравьево-Амурская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Забайкальская обл.														
Стрѣтенскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	27	19	25
Чита	2	6	0	19	1	16	3	25	10	25	32	15	30	27
Верхнеудинскъ	0	0	3	19	2	12	1	25	1	13	6	8	24	27
Нерчинскъ	3	7	1	25	3	13	5	26	13	17	25	27	18	13
Кяхте-Урулга	3	6	1	7	3	17	2	28	14	2	.	.	.	.
Тарбагатайская фабрика	.	.	.	.	.	5	25	1	9. 16.	9	26	13	19	.
Унда	2	27	0	10	1	18	8	21	11	1	.	.	.	.
Нерчинскій заводъ	3	7	0	0	2	22	7	19	13	27	77	27	29	25
Петровскій заводъ	2	6	1	18	3	16	2	25	7	25	8	16	12	19
Дарасунскій пріискъ	.	.	.	.	0	26	3	25	11	4	14	26	16	30
Селенгинскъ	2	24	0	15	0	0	.	.	.	.	9	26	8	19
Бичурское	2	25	1	7	2	16	6	25	9	25	15	7	.	.
Троицкосавскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	21	8
Амурская обл.														
Каменистый золотой пріискъ	5	7	0	0	3	27	9	30	9	11	44	26	25	5
Албазинъ	4	1	0	3	5	27	7	16	8	4	26	22	21	4
Софійскій пріискъ	2	26	0	11	3	27	2	25	10	15	18	23	30	22
Благовѣщенскъ	.	.	.	.	.	.	15	16	.	.	.	.	.	.
Михайловское	.	.	.	.	.	.	18	30	20	7	15	27	54	22
Приморская обл.														
Охотскъ	1	17	0	28	?	?	6	26	1	14	3	27	27	8
Аянъ	1	14	0	17	3	16	1	16	1	31	73	27	23	29
Николаевскъ на Амурѣ	16	12	12	11	9	16	5	18	1	15	11	18	20	19
Петропавловскъ	19	22	26	6	27	23	9	14	14	20	17	22	24	29
Хабаровскъ	3	13	11	13	5	15	4	12	9	23	37	18	28	25
Козловская	2	13	1	13	5	14. 16.	8	30	20	18	26	24	16	30
Атамановское	3	7	1	21	4	14	9	24	10	18	16	20	19	24
Анучино	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	15
Никольское	4	15	1	13	2	24	11	24	4	22	11	23	22	4
Владивостокъ	2	7	4	8	2	20	7	12	3	22	12	28	11	14
Посьетъ	7	7	0	8	2	24	14	30	18	18	35	28	12	14
Островъ Сахалинъ.														
Александровскій постъ (Корсаковская слобода)	.	.	3	11	2	16	6	18	9	19	29	23	32	11
Рыковское	4	2	13	11	3	23. 29.	6	18	8	19	19	23	35	10
Корсаковскій постъ	1	2. 28.	4	12	1	16	3	17	10	12	10	26	39	10
Крильонскій маякъ	4	2	4	11	1	21. 23.	3	16	27	8	5	4	49	23

Наибольшія количества осадковъ. — Maximum der Niederschläge.

Августъ. August.		Сентябрь. September.		Октябрь. October.		Ноябрь. November.		Декабрь. December.		Годъ. Jahr.		Beobachtungsort.
Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число. Datum.	Maximum.	Число и мѣсяц. Datum und Monat.	
												Gouv. Irkutsk.
30	1	33	10	4	25	.	.	.	.	.	.	Njuiskoe.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Karaptschanskoe.
11	12	6	13	4	12	5	6	6	14	21	25. V	Kirensk.
13	5	8	1	8	7	2	3	3	12	22	15. VI	Bratskij Ostrog.
14	17	8	1	7	7	4	9	3	9	19	15. VI	Nikolaewskij Sawod.
32	12	9	27	13	3	16	4	11	29	32	12. VIII	Birjussa.
10	31	11	23	9	5	5	24	5	6	75	29. VII	Nishneudinsk.
57	8	13	8	5	22	.	.	.	.	.	.	Nowoudinskoe.
48	10	14	8	6	18	8	4	6	2	.	.	Salarinskoe.
10	6	8	28	.	.	3	6	.	.	12	28. VII	Chogot.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tscheremschowo.
23	8	7	8	5	21	3	5	5	2	23	8. VIII	Nowo-Alexandrowskij Brantweinbrennerei.
27	8	7	4	6	22	5	3	6	11	27	8. VIII	Olonki.
29	30	23	8	5	25	4	3	5	1	29	30. VIII	Granowskoe.
28	30	12	8	5	14	3	4	8	2	31	22. VII	Irkutsk.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schimki.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunka.
2	5	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	Utulikskaja.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Murawjewo-Amurskaja.
												Transbaikal-Geb.
27	14	32	11	13	9	1	20	2	3	.	.	Stretensk.
12	11	4	4	12	8	1	7	1	3	32	15. VI	Tschita.
10	8. 16.	11	9	3	14	8	8	0	0	24	27. VII	Werchneudinsk.
19	14	27	11	14	9	2	20	5	3	27	11. IX	Nertschinsk.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Knjase-Urulga.
12	8	18	8	.	.	.	.	.	.	.	.	Tarbagatajskaja, Fabrik.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Unda.
26	27	17	11	8	16	3	29	1	3. 27.	77	27. VI	Nertschinskij Sawod.
9	8	5	28	5	7	5	7	2	10	12	19. VII	Petrowskij Sawod.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Darassunskij Priisk.
21	20	8	23	2	18	5	16	1	20	.	.	Sselenginsk.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bitschurskoe.
16	20	11	9	7	8	5	10	1	10	.	.	Troizkossawsk.
												Amur-Geb.
36	13	34	12	17	31	8	7	.	.	.	.	Kamenistyj Solotoi Priisk.
31	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albasin.
29	10	24	20	10	27	2	1	2	4	30	22. VII	Ssofijskij Priisk.
26	2	22	7	9	12	4	5	0	0	.	.	Blagoweschtschensk.
13	2	27	23	17	11	10	22	1	20	.	.	Michailowskoe.
												Küsten-Geb. von Ostsibirien.
5	14	27	13	14	11	3	29	4	15	27	8. VII	Ochotsk.
39	22	52	19	19	25	4	24	5	5	73	27. VI	Ajan.
11	16	19	4	39	3	23	24	3	29	39	3. X	Nikolajewsk am Amur.
20	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Petropawlowsk.
28	12	31	2	8	10	7	9	3	23	37	18. VI	Chabarowsk.
56	15	31	27	17	10	7	9	2	1	56	15. VIII	Koslowskaja.
21	4	39	7	8	9	8	22	1	23	39	7. IX	Atamanowskoe.
19	3	49	3	24	10	19	9	.	.	.	.	Anutschino.
62	3	49	3	24	10	19	9	.	.	.	.	Nikolskoe.
57	3	54	3	10	18	13	22	6	23	57	3. VIII	Wladiwostok.
145	3	52	3	9	9	5	4	4	5	145	3. VIII	Possjet.
54	3	64	3	18	9	13	21	2	31	64	3. IX	
												Insel Ssachalin.
36	22	42	4	16	2	15	24	5	12	.	.	Alexandrowskij Post (Korssakowskaja Slaboda).
22	22	42	4	22	2	14	7	10	9	42	4. IX	Rykowskoe.
12	29	16	9	33	2	3	10. 12.	4	26	39	10. VII	Korssakowskij Post.
19	24	41	8	19	1	45	9	.	.	.	.	Kriljonskij Leuchtthurm.

НАБЛЮДЕНІЯ НАДЪ ГРОЗАМИ ВЪ 1893 ГОДУ.

Въ настоящихъ выводахъ опубликованы наблюденія надъ грозами, произведенныя согласно спеціальной инструкціи въ теченіе 1893 года на метеорологическихъ станціяхъ 2-го и 3-го разрядовъ.

Форма выводовъ осталась прежняя.

Распредѣленіе станцій, сгруппировка губерній, фамиліи гг. наблюдателей и координаты станцій указаны въ общемъ введеніи и въ алфавитномъ спискѣ станцій.

Число дней съ грозами дано за отдѣльные мѣсяцы съ марта по ноябрь и за годъ.

Станціи, на которыхъ грозы наблюдались въ январѣ, февралѣ или декабрѣ, отмѣчены звѣздочкою (*), а внизу въ примѣчаніи показано число наблюдавшихся въ эти мѣсяцы грозовыхъ дней.

Число дней, въ которые наблюдались грозы съ градомъ, помѣщено въ отдѣльномъ столбцѣ; для станцій съ полными наблюденіями эти свѣдѣнія даны за весь годъ, для станцій же съ неполными наблюденіями они даны лишь за тѣ мѣсяцы, въ которые производились наблюденія.

Пробѣлы въ наблюденіяхъ обозначены точкою, поставленною противъ мѣсяцевъ, въ которые наблюденія или вовсе не производились или были неполныя; противъ же мѣсяцевъ, въ которые не было грозъ, поставленъ 0.

Главная Физическая Обсерваторія получила подробныя наблюденія надъ грозами всего отъ 1233 пунктовъ.

Изъ этихъ 1233 пунктовъ въ выводахъ помѣщены наблюденія лишь 925 станцій; наблюденія прочихъ 308 пунктовъ не вошли въ выводы, такъ какъ они обнимаютъ слишкомъ короткій промежутокъ времени или оказались неполными или не вполнѣ надежными.

Мы приводимъ здѣсь тѣ изъ этихъ 308 наблюдательныхъ пунктовъ, которые не показаны въ общемъ алфавитномъ спискѣ станцій:

1. Наблюденія метеорологическихъ станцій 2-го и 3-го разрядовъ Главной Физической Обсерваторіи.

Европейская Россія.

Архангельская губ.: Великовисочное; Финляндскія губ.: Большой Транзундскій рейдъ; Олонецкая губ.: Согеницы; Псковская губ.: Святыя Горы; Новгородская губ.: Модна; Тверская губ.: Селино; Вятская губ.: Архангельское; Пермская губ.: Билимбаевскій заводъ, Уинскій заводъ; Казанская губ.: Лаишевъ; Привислянскія губ.: Вылины-Русь, Кальварія; Гродненская губ.: Гудзевичи; Калужская губ.: Таруса, Похожаево; Тульская губ.: Елисаветовка; Симбирская губ.: Порѣцкое, Поливный Врагъ; Самарская губ.: Алексѣевка; Волынская губ.: Малая Татариновка, Великій Обзырь, Старыя Кошары; Подольская губ.: Комаргородъ, Виды; Кіевская губ.: Великая Мотовиловка; Черниговская губ.: Шовское, Пантусово; Полтавская губ.: Решетиловка, Салково; Курская губ.: Бѣлый Колодезь, Рыльскъ; Харьковская губ.: Михайловка; Саратовская губ.: Елгань; Бессарабская губ.: Комратъ; Астраханская губ.: Эркетеневскій улусъ; Таврическая губ.: Елисаветовка.

Кавказъ.

Кутаисская губ.: Абедати; Карская обл.: Эрюкъ.

Азіятская Россія.

Акмолинская обл.: Омскъ (2); Енисейская губ.: Канскъ, Троицкое; Амурская обл.: Радде.

2. **Наблюденія, полученныя отъ дождемѣрныхъ станцій Императорскаго Лифляндскаго Экономическаго Общества.**

Эстляндская губ.

Вормсэ, Даго (Ваймель), Боркгольмъ, Вайвара, Пергель, Оттенкюль, Клюда, Пирзаль, Гапсаль, Ревель, Кертель, Леаль, Валкъ.

Лифляндская губ.

Раппинъ, Эйзекюль, Салисбургъ, Каркусъ, Турнесгофъ, Буцковскій, Альсвигъ, Гейлигензэ, Керимойзъ, Таббиферъ, Штокмансгофъ, Тестама, Сиссегаль, Позендорфъ, Гелленормъ, Тирзенъ, Лауенгофъ, Кіома, Кидьервъ, Адзель-Шварцгофъ, Адзель, Банусъ, Ней-Пигастъ, Загницъ, Ней-Войдома, Луде, Бринкенгофъ-Зербенъ, Уллила, Гайнашъ, Ула, Гомельнъ, Буртнекъ, Курриста, Заллентакъ, Роденпойсъ, Тегашъ, Гангофъ, Гросъ-Юнгфернгофъ, Берзонъ, Феллинъ (замокъ), Арроль, Массумойза, Штуббензэ.

Курляндская губ.: Петергофъ.

3. **Наблюденія, произведенныя въ лѣтнее каникулярное время воспитанниками Гольдингенской Учительской Семинаріи.**

Лифляндская губ.

Зѣмели, Жагари, Папули, Рацинаи, Атрадзенъ, Гравенъ, Зальмежнеки, Меннустъ, Аренсбургъ, Маіоренгофъ, Феллинъ, Сагесаре, Рѣмель, Аллендорфъ, Лѣлпурвы, Бумани, Лизенгофъ, Скутэны.

Курляндская губ.

Лейніанъ, въ 13 верстахъ отъ Туккума, Лѣпенекъ, Межа-Убулайши, Маріенгофъ, Баускъ, Олавъ, Помушъ, Мойлъ, Сасмакенъ, Витоль, Пальсенъ, Рауманъ, Бонэ, Линденъ-Бирсгалленъ, Альтъ-Ликоненъ, Варнасъ, Варвенъ, Дзедатая, Сванке.

Эстляндская губ.: Рабба
Витебская губ.: Гальяны
Ковенская губ.: Галмонце, Глѣбово.

4. **Наблюденія [1]), произведенныя почтово-телеграфными чиновниками Ростовскаго на Дону Почтово-Телеграфнаго Округа.**

Екатеринославская губ.

Славяносербскъ, Дружковка, Новомосковскъ, Гуляйполь, Ясиноватой, Никополь, Юзовка, Бахмутъ, Перещенино, Маріуполь, Покровское, Лугань.

Донская область:

Голодаевка, Урюпинская, Старочеркаскъ, Атаманская, Вешенская, Азовъ, Великокняжеская, Милютинская, Алексѣевская, Новочеркаскъ, Чернышевская, Нахичевань, Цымлянская, Егорлыцкая, Еланская, Маргаритовка, Калачъ, Константиновская, Таганрогъ.

5. **Наблюденія, произведенныя корреспондентами Нижегородскаго Кружка Любителей Физики и Астрономіи.**

Нижегородская губ.

Семеновъ, Вязовскій хуторъ, Катунки, Нижній Новгородъ (г. Герке), Нижній Новгородъ (г. Ильинскій), хуторъ близь Майдама, Ишино, Шершево, Богородское, Дуденево, Наумово, Большіе Кемары, Грибаново, Черновское, Старая Березовка, Семицы, Ветошкино, Какино, Ичалово, Стексово, Саконы, Гремячево, Малое Макателево, Починки, Ичалки, Саврасово, Воробоярское, Козлинка.

Орловская губ.: Хотково
Пензенская губ.: Хуторъ
Симбирская губ.: Знаменское.

Оригиналы этихъ наблюденій хранятся вмѣстѣ съ другими въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи.

Критическій разборъ, вычисленіе и сопоставленіе опубликованныхъ въ настоящихъ выводахъ наблюденій надъ грозами произведены подъ моимъ руководствомъ Н. П. Комовымъ.

Э. Бергъ.

С.-Петербургъ 7/19 мая 1894 г.

---

1) Кромѣ показанныхъ здѣсь пунктовъ къ этой группѣ принадлежатъ еще 17 пунктовъ, принятыхъ въ выводахъ, а именно: 5 пунктовъ въ Екатеринославской губ. и 12 — въ Донской Области.

Поправки и прибавленія къ наблюденіямъ надъ грозами за 1893 г.

страница	напечатано	должно быть
7	Привисляндскія губ.	Привислянскія губ.
7	Могилевъ (2)	Могилевъ.

Шушенское (Енисейской губ.).

Недостающія въ выводахъ съ іюля мѣсяца наблюденія получены впослѣдствіи:

	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Годъ.	Число грозъ съ градомъ.
Число дней съ грозами . . .	7	2	0	0	0	19	2

Поправки и прибавленія къ наблюденіямъ надъ грозами за прежніе годы.

Бирюса (Иркутской губ.).

Впослѣдствіи оказалось, что съ 1892 г. наблюденія производились по старому стилю; наблюденія за 1892 г. приведены здѣсь по новому стилю:

	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Годъ.	Число грозъ съ градомъ.
Число дней съ грозами. .	0	1	3	5	3	0	0	12	0

Родчево (Якутской обл.).

Наблюденія за 1891 г. получены впослѣдствіи:

	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Годъ.	Число грозъ съ градомъ.
Число дней съ грозами . .	0	0	4	1	3	0	0	8	0

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
Европейская Россія. — Europäisches Russland.												
Архангельская губ.												**Gouv. Archangel.**
Териберка	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6	0	Teriberka.
Святоносскій маякъ	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	Swjatonosskij Lenchtthurm.
Орловскій маякъ	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	0	Orlowskij Leuchtthurm.
Моржовскій маякъ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	Morshowskij Leuchtthurm.
Сосновецкій маякъ	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	Ssosnowezkij Leuchtthurm.
Мезень	0	0	1	0	4	2	0	0	0	7	0	Mesen.
Зимняя Золотица	0	0	1	1	1	3	0	0	0	6	0	Simnjaja Solotiza.
Зимнегорскій маякъ	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5	0	Simnegorskij Leuchtthurm.
Немнюга	0	0	0	0	5	1	0	0	0	6	0	Nemnjuga.
Жижгинскій маякъ	0	0	0	1	4	1	0	0	0	6	0	Shishginskij Leuchtthurm.
Соловецкій монастырь	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	Ssolowezkij Kloster.
Мохча	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	0	Mochtscha.
Залыва	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	Salywa.
Кемь	0	0	0	0	5	1	0	0	0	6	0	Kem.
Мудьюгскій маякъ	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	Mudjugskij Leuchtthurm.
Пинега	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4	0	Pinega.
Архангельскъ	0	0	1	1	2	3	0	0	0	7	0	Archangelsk.
Онега	0	0	1	2	3	2	0	0	0	8	0	Onega.
Шенкурскъ	0	0	2	0	2	2	0	0	0	6	0	Schenkursk.
Приморскія станціи въ Финляндіи.												**Küstenstationen von Finland.**
Маріаніеми	0	0	0	1	1	4	0	0	0	6	0	Marianiemi.
Улкокалла	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	0	Ulkokalla.
Танкаръ	0	0	0	0	2	6	1	0	0	9	0	Tankar.
Себбшеръ	0	0	0	0	.	2	0	0	0	.	0	Säbbskär.
Валаамъ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	Walaam.
Шельшеръ	0	0	0	2	1	3	0	0	0	6	0	Skälskär.
Шельгрундъ	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4	0	Skälgrund.
Меркетъ	0	0	1	1	1	3	0	0	0	6	0	Märket.
Сэдершеръ	0	0	0	1	5	8	1	1	0	16	1	Söderskär.
Сескарь	0	0	1	1	4	1	1	0	0	8	0	Seskar.
Кальбодегрундъ	0	0	0	0	4	3	1	0	0	8	0	Kalbodegrund.
Утэ	0	0	0	1	3	5	0	0	0	9	0	Utö.
Гангэ	0	0	0	0	3	3	1	1	0	8	0	Hangö.
Богшеръ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	Bogskär.
Олонецкая губ.												**Gouv. Olonez.**
Ругозеро	0	0	0	1	.	.	0	0	0	.	0	Rugosero.
Паданы	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4	0	Padany.
Данилово	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	Danilowo.
Поросъ-Озеро	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5	0	Poros-Osero.
Пудожская Гора	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	Pudoshskaja Gora.
Пудожъ	0	0	2	0	3	0	0	0	0	5	0	Pudosh
Петрозаводскъ	0	0	2	0	3	3	1	0	0	9	0	Petroawodsk.
Святозеро	0	0	1	0	2	4	1	0	0	8	2	Swjatosero.
Каргополь	0	0	0	1	4	2	0	0	0	7	0	Kargopol.
Большемальское (Евсѣевская)	0	0	1	0	3	.	.	0	0	.	0	Bolschemalskoe (Ewssewskaja).
Стегневская	0	0	1	1	2	2	1	0	0	7	0	Stegnewskaja.
Горы	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5	0	Gory.
Муромля	0	0	2	0	7	3	1	1	0	14	1	Muromlja.
Олонецъ	0	0	0	1	2	2	1	0	0	6	0	Olonez.
Вологодская губ.												**Gouv. Wologda.**
Вылибская	0	0	1	1	4	1	0	0	0	7	0	Wylibskaja.
Троицко-Печерское	0	0	1	4	4	2	0	0	0	11	0	Troizko-Petscherskoe.
Усть-Куломское	0	0	1	0	1	.	.	0	0	.	0	Ust-Kulomskoe.
Сольвычегодскъ	0	0	2	2	5	3	0	0	0	12	2	Ssolwytschegodsk.
Межадоръ	0	0	3	2	7	5	0	0	0	17	1	Meshador.
Заяче-Ростовское	0	0	1	0	5	1	0	0	0	7	0	Sajatsche-Rostowskoe.
Великій Устюгъ	0	0	2	3	.	0	0	0	0	.	0	Welikij Ustug.
Лальскъ	0	0	3	2	6	7	2	0	0	20	2	Lalsk.
Кокшеньга	0	0	2	2	7	1	0	0	0	12	0	Kokschenga.
Брусенецъ	0	0	2	.	.	.	0	0	0	.	0	Brussenez.
Мосѣево	0	0	4	4	6	2	0	0	0	16	0	Mosseewo.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Тотьма	0	0	3	8	2	3	0	0	0	16	0	Totma.
Кептуръ	0	0	3	4	.	.	.	0	0	.	0	Keptur.
Левинская	0	0	3	1	3	0	0	0	0	7	0	Lewinskaja.
Заднее	0	0	3	3	4	0	1	0	0	11	0	Sadnee.
Тиксненскій погостъ	0	0	2	1	5	2	0	0	0	10	0	Tiksnenskij Pogost.
Никольскъ	0	0	0	3	8	2	0	0	0	13	4	Nikolsk.
Сѣверная Ферма	0	0	.	.	.	.	3	0	0	.	0	Ssewernaja Ferma.
Остахово	0	0	2	0	5	0	1	0	0	8	0	Ostachowo.
Христорождественское	0	0	3	1	6	1	0	0	0	11	1	Christoroshdestwenskoe.
Вологда	0	0	2	0	4	1	0	0	0	7	0	Wologda.
Красное	0	0	1	4	8	5	3	0	0	21	4	Krasnoe.
Нестерово	0	0	2	1	2	2	3	0	0	10	0	Nesterowo.
Миленево	0	0	2	3	5	4	1	0	0	15	1	Milenewo.
Эстляндская губ.												**Gouv. Estland.**
Наргенъ, маякъ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	Nargen, Leuchtthurm.
Нарвскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Narwskij Leuchtthurm.
Ревель	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	Reval.
Оденсхольмъ, маякъ	0	0	0	0	1	3	1	0	0	5	0	Odensholm, Leuchtthurm.
Нисси	0	0	0	0	3	3	0	1	0	7	0	Nissi.
Тахкона, маякъ	0	0	0	1	0	2	1	0	0	4	0	Tachkona, Leuchtthurm.
Рохтъ	0	0	1	2	6	6	1	1	0	17	2	Rocht.
Вормсъ, маякъ	0	0	0	0	3	2	3	1	0	9	0	Worms, Leuchtthurm.
Дагерортскій маякъ	0	0	0	0	2	3	0	2	0	7	0	Dagerort, Leuchtthurm.
Вейсенштейнъ	0	0	1	0	4	2	0	0	0	7	1	Weissenstein.
Лифляндская губ.												**Gouv. Livland.**
Фильзандъ, маякъ	0	0	1	2	3	3	1	1	0	11	0	Filsand, Leuchtthurm.
Перновъ	0	0	0	1	4	5	2	0	0	12	0	Pernau.
Юрьевъ	0	0	0	0	3	4	1	0	0	8	2	Jurjew.
Метцкюль	0	0	1	1	5	4	0	0	0	11	2	Metzküll.
Церель, маякъ	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	Zerel, Leuchtthurm.
Руно	0	0	0	2	4	3	1	1	0	11	0	Runo.
Пюркельнъ	0	0	0	2	.	1	.	0	0	.	0	Pürkeln.
Шиллингсгофъ	0	0	1	0	4	4	2	0	0	11	0	Schillingshof.
Старо-Лайценъ	0	0	2	0	10	3	0	0	0	15	4	Alt-Laizen.
Суссикасъ	0	0	0	1	7	3	1	0	0	12	0	Sussikas.
Ней-Бильскенсгофъ	0	0	1	3	7	2	1	0	0	14	1	Neu-Bilskenshof.
Венденъ	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	2	Wenden.
Альтъ-Шванебургъ	0	0	2	0	12	5	1	0	0	20	0	Alt-Schwaneburg.
Усть-Двинскій маякъ	0	0	0	0	4	2	1	0	0	7	0	Ust-Dwinsk, Leuchtthurm.
Усть-Двинскъ	0	0	1	0	4	2	2	0	0	9	2	Ust-Dwinsk.
Шлокъ	0	0	0	2	5	3	2	0	0	12	0	Schlok.
Рига (1)	0	0	1	0	7	8	0	0	0	16	1	Riga (1).
Гросъ-Юнгфернгофъ	0	0	1	1	8	0	0	0	0	10	1	Gross-Jungfernhof.
Курляндская губ.												**Gouv. Kurland.**
Домеснесъ, маякъ	0	0	1	0	2	3	1	1	0	8	0	Domesnes, Leuchtthurm.
Михайловскій маякъ	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6	0	Michailowskij, Leuchtthurm.
Виндава	0	0	1	0	1	3	1	1	0	7	1	Windau.
Гольдингенъ	0	0	0	0	1	3	2	0	0	6	0	Goldingen.
Газенпотъ	0	0	.	.	.	0	2	0	0	.	0	Hasenpoth.
Митава	0	0	0	2	5	5	1	0	0	13	2	Mitau.
Обербартау	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	Oberbartau.
Либава (1)	0	0	1	0	3	1	4	1	0	10	0	Libau (1).
Гросъ-Ауцъ	0	0	0	2	6	3	1	0	0	12	2	Gross-Autz.
Новикъ	0	0	2	2	11	7	1	0	0	23	3	Nowik.
Рутцау	0	0	1	0	4	0	2	0	0	7	0	Rutzau.
С.-Петербургская губ.												**Gouv. St.-Petersburg.**
Сермакса	0	0	1	0	3	1	1	0	0	6	0	Ssermaxa.
Верола	0	0	1	0	4	4	3	0	0	12	0	Werola.
Кронштадтъ	0	0	0	4	6	3	0	0	0	13	0	Kronstadt.
С.-Петербургъ (Г. Ф. О.)	0	0	0	3	5	2	1	0	0	11	2	St.-Petersburg (ph. C. O.)
Путилово	0	0	0	1	2	2	3	1	0	9	0	Putilowo.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Усть-Ижора	0	0	0	5	3	3	1	0	0	12	0	Ust-Ishora.
Пулково	0	0	0	6	6	2	1	0	0	15	1	Pulkowo.
Ропша	0	0	0	3	6	4	2	0	0	15	0	Ropscha.
Павловскъ	0	0	0	5	4	4	2	0	0	15	1	Pawlowsk.
Гатчино (1)	0	0	0	6	7	4	4	0	0	21	3	Gatschino (1).
Нарва	0	0	0	1	4	2	1	0	0	8	1	Narwa.
Дивенская	0	0	0	4	7	3	4	0	0	18	0	Diwenskaja.
Гдовъ (1)	0	0	1	2	5	3	2	0	0	13	0	Gdow (1).
Бусаны	0	0	0	3	5	2	1	0	0	11	1	Bussany.
Зеленскъ-Волково	0	0	1	4	5	7	2	0	0	19	1	Selensk-Wolkowo.
Заручевье	0	0	1	4	2	1	0	0	0	8	0	Sarutschewje.
Псковская губ.												**Gouv. Pleskau.**
Псковъ (1) Псковъ (2)	0	0	1	0	6	4	1	0	0	12	0	Pleskau (1). Pleskau (2).
Андрейково	0	0	1	0	8	6	1	0	0	16	2	Andreikowo.
Островъ	0	0	1	1	7	5	0	0	0	14	1	Ostrow.
Холмъ	0	0	2	1	4	0	0	2	0	9	1	Cholm.
Успенское	0	0	1	3	6	2	1	0	0	13	1	Uspenskoe.
Велье	0	0	1	0	5	3	0	0	0	9	0	Welje.
Митрошено	0	0	2	1	3	1	0	0	0	7	0	Mitroscheno.
Опочка	.	.	.	.	7	2	2	0	0	.	0	Opotschka
Торопецъ	0	0	1	2	3	4	2	1	0	13	0	Toropez.
Новгородская губ.												**Gouv. Nowgorod.**
Тумбажъ	0	0	1	0	5	1	0	0	0	7	1	Tumbash.
Антушево	0	0	1	0	4	0	0	0	0	5	0	Antuschewo.
Волокославинское	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4	0	Wolokoslawinskoe.
Лукояновское	0	0	1	0	4	0	0	0	0	5	1	Lukojanowskoe.
Павловское	0	0	2	1	6	0	0	0	0	9	0	Pawlowskoe.
Нелазское	0	0	3	2	12	2	2	0	0	21	1	Nelasskoe.
Череповецъ (1) Череповецъ (2)	0	0	2	4	7	1	1	1	0	15	1	Tscherepowez (1). Tscherepowez (2).
Марьино	0	0	3	1	9	3	0	0	0	16	0	Marjino.
Григорьево	0	0	2	1	8	0	0	1	0	12	0	Grigorjewo.
Опути	0	0	3	2	11	7	2	0	0	25	4	Oputi.
Бѣлавино	0	0	1	1	7	1	1	1	0	12	0	Belawino.
Новгородъ (2) Новгородъ (3)	0	0	1	4	7	3	2	0	0	17	3	Nowgorod (2). Nowgorod (3).
Растороповское	0	0	1	2	8	1	1	0	0	13	0	Rastoropowskoe.
Полыновка	0	0	3	3	13	4	1	0	0	24	2	Polynowka.
Коростынь	0	0	3	3	9	2	4	0	0	21	1	Korostyn.
Старая Русса	0	0	.	.	.	0	0	0	0	.	0	Waldai.
Валдай	0	0	1	1	6	2	1	0	0	11	0	Molwotizy.
Молвотицы	0	0	0	2	4	3	1	2	0	12	0	Staraja Russa.
Тверская губ.												**Gouv. Twer.**
Весьегонскъ	0	0	2	3	5	0	0	0	0	10	0	Wesjegonsk.
Бѣжецкъ (1) Бѣжецкъ (2)	0	0	1	0	10	2	1	0	0	14	1	Beshezk (1). Beshezk (2).
Вышній Волочекъ	0	0	1	3	6	2	2	1	0	15	1	Wyschnij Wolotschek.
Рамешка	0	0	2	1	6	1	2	1	0	13	1	Rameschka.
Калязинъ	0	0	2	0	4	2	1	0	0	9	1	Kaljasin.
Торжокъ	0	0	2	2	9	4	1	1	0	19	0	Torshok.
Кимры	0	0	1	.	4	1	1	0	0	.	1	Kimry.
Большая Коша	0	0	1	1	2	3	1	0	0	8	2	Bolschaja Koscha.
Едимоново	0	0	3	1	5	4	1	0	0	14	0	Edimonowo.
Красное	0	0	2	5	10	12	2	1	0	32	2	Krasnoe.
Старица	0	0	1	1	7	5	1	0	0	15	2	Stariza.
Сергино	0	0	1	2	5	7	1	0	0	16	0	Ssergino.
Дорожаево	0	0	0	2	2	2	.	0	0	.	0	Doroshaewo.
Ярославская губ.												**Gouv. Jaroslaw.**
Григорово	0	0	1	1	3	.	.	0	0	.	0	Grigorowo.
Княжичъ-Городокъ	0	0	2	0	4	2	1	0	0	9	1	Knjashitsch-Gorodok.
Леонтьевское	0	0	.	.	7	3	2	0	0	.	3	Leontjewskoe.
Новое	0	0	3	1	11	3	2	0	0	20	1	Nowoe.
Христорождественское	0	0	2	2	1	.	1	0	0	.	0	Christoroshdestwenskoe.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Вахтино	0	0	2	5	12	2	1	0	0	22	0	Wachtino.
Глѣбово	0	0	1	1	7	0	2	0	0	11	2	Glebowo.
Флоровское	0	0	1	1	5	1	0	0	0	8	0	Florowskoe.
Романовъ-Борисоглѣбскъ	0	0	1	1	6	4	1	0	0	13	0	Romanow-Borissoglebsk.
Шилово	0	0	3	2	8	4	2	0	0	19	2	Schilowo.
Ярославль	0	0	2	1	6	4	1	0	0	14	0	Jaroslawl.
Угличъ	0	0	4	1	11	4	2	0	0	22	0	Uglitsch.
Прилуки	0	0	2	0	4	2	2	1	0	11	1	Priluki.
Костромская губ.												**Gouv. Kostroma.**
Солигаличъ	0	0	1	1	4	1	0	0	0	7	0	Ssoligalitsch.
Пыщугъ	0	1	0	3	8	0	0	0	0	12	2	Pyschtschug.
Кологривъ	0	0	1	1	9	1	0	0	0	12	0	Kologriw.
Парфентьевъ	0	0	2	2	6	5	0	0	0	15	1	Parfentjew.
Георгіевскій погостъ	0	0	0	1	5	4	0	0	0	10	0	Georgiewskij Pogost.
Привольное	0	0	2	5	6	3	1	0	0	17	1	Priwolnoe.
Унжа	0	0	2	2	7	5	1	0	0	17	0	Unsha.
Кострома (2) / Кострома (3)	0	0	3	2	6	5	1	0	0	17	1	Kostroma (2). / Kostroma (3).
Варнавинъ	0	0	1	4	6	8	0	0	0	19	5	Warnawin.
Клевцово	0	0	3	3	2	2	0	0	0	10	1	Klewzowo.
Родники	0	0	3	3	2	4	2	0	0	14	2	Rodniki.
Демиха	0	0	0	3	8	2	1	0	0	14	1	Demicha.
Георгіевское	0	0	4	5	9	8	2	1	0	29	3	Georgiewskoe.
Вятская губ.												**Gouv. Wjatka.**
Слободской	0	0	2	6	8	8	2	0	0	26	2	Slobodskoi.
Высоковское	0	0	1	4	8	6	3	0	0	22	2	Wyssokowskoe.
Котельничъ	0	0	1	1	2	4	0	0	0	8	0	Kotelnitsch.
Рябово	2	0	1	2	5	7	0	0	0	17	0	Rjabowo.
Глазовъ	0	0	2	3	5	6	2	0	0	18	0	Glasow.
Козмодемьянское	0	0	1	3	6	6	0	0	0	16	2	Kosmodemjanskoe.
Елгань	0	0	0	1	2	3	0	0	0	6	0	Elgan.
Кукарка	0	1	2	5	10	8	0	0	0	26	0	Kukarka.
Нолинскъ	0	0	0	3	6	7	1	0	0	17	0	Nolinsk.
Яранскъ	0	0	3	3	5	3	0	0	0	14	3	Jaransk.
Ернуръ	0	0	0	2	7	3	0	0	0	12	2	Ernur.
Малмыжъ	0	0	1	1	2	3	0	0	0	7	0	Malmysh.
Сарапуль	0	0	1	3	4	10	1	0	0	19	2	Ssarapul.
Старый Бурецъ	0	0	1	1	4	5	0	0	0	11	0	Staryi Burez.
Пермская губ.												**Gouv. Perm.**
Вильгортъ	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	1	Wilgort.
Богословскъ	0	0	2	4	7	2	0	0	0	15	0	Bogoslowsk.
Соликамскъ (2)	0	0	1	9	6	7	1	0	0	24	.	Ssolikamsk (2).
Бисеръ	0	0	0	1	4	2	0	0	0	7	0	Bisser.
Благодатка	0	0	2	8	17	5	0	0	0	32	2	Blagodatka.
Чусовская	0	0	1	2	6	4	0	0	0	13	0	Tschussowskaja.
Карагайское	0	0	1	1	1	3	0	0	0	6	0	Karagaiskoe.
Пермь	0	0	1	2	12	4	0	0	0	19	0	Perm.
Нижне-Тагильскъ	0	0	2	4	12	1	0	0	0	19	2	Nishne-Tagilsk.
Оханскъ	0	0	2	0	3	0	0	0	0	5	0	Ochansk.
Ирбитъ	0	1	1	2	14	1	1	0	0	20	1	Irbit.
Висимо-Шайтанскъ	0	0	1	1	12	6	0	0	0	20	2	Wissimo-Schaitansk.
Сабарка	0	0	2	3	9	5	0	0	0	19	1	Ssabarka.
Ножовка	0	0	0	0	6	6	0	0	0	12	2	Noshowka.
Талицкій заводъ	0	0	3	5	9	4	1	0	0	22	1	Talizkij Sawod.
Екатеринбургъ	0	1	4	7	14	7	0	0	0	33	1	Katharinenburg.
Ревда	0	1	2	3	9	4	0	0	0	19	1	Rewda.
Грязновск. кордонъ (Грязновское)	0	0	2	5	8	3	0	0	0	18	2	Grjasnowskij Kordon (Grjasnowsk.).
Красноуфимскъ	0	0	1	5	10	4	0	0	0	20	1	Krasnoufimsk.
Артинскій заводъ	0	0	1	2	2	3	1	0	0	9	2	Artinskij Sawod.
Верхне-Уфайлейскій заводъ	0	0	0	2	5	4	0	0	0	11	0	Werchne-Ufaleiskij Sawod.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Ковенская губ.												**Gouv. Kowno.**
Куршаны	0	0	1	1	.	.	2	0	0	.	0	Kurschany.
Повондене	0	0	1	2	.	.	2	0	0	.	0	Powondene.
Кельмы	0	0	1	3	.	.	1	0	0	.	1	Kelmy.
Мыкуже	0	0	2	2	3	2	2	0	0	11	1	Mykushe.
Шилели	0	0	2	4	4	3	2	0	0	15	0	Schileli.
Ленкели	0	0	2	2	5	4	1	0	0	14	0	Lenkeli.
Виленская губ.												**Gouv. Wilno.**
Свенцяны	0	0	2	0	5	4	2	0	0	13	1	Swenzjany.
Вильно	0	0	2	1	3	3	0	0	0	9	0	Wilno.
Вишневъ	0	0	.	.	1	2	0	0	0	.	0	Wischnew.
Мокрецъ	0	0	0	3	7	4	0	0	0	14	0	Mokrez.
Витебская губ.												**Gouv. Witebsk.**
Рѣжица	0	0	1	0	5	0	0	0	0	6	1	Reshiza.
Себежъ	0	0	0	2	5	3	1	0	0	11	2	Ssebesh.
Дрисса	0	0	0	1	3	0	1	0	0	5	0	Drissa.
Анненское	0	0	0	0	7	2	1	0	0	10	0	Annenskoe.
Полоцкъ	0	0	0	0	3	.	.	0	0	.	0	Polozk.
Воронечъ	0	0	0	1	3	2	0	0	0	6	0	Woronetsch.
Лѣтцо	0	0	1	3	7	3	1	0	0	15	1	Letzo.
Смоленская губ.												**Gouv. Smolensk.**
Татево	0	0	3	4	4	5	0	1	0	17	1	Tatewo.
Сычевка	0	0	2	2	5	3	1	0	0	13	1	Ssytschewka.
Гжатскъ (1)	0	0	0	4	5	0	1	0	0	10	1	Gshatsk (1).
Рохлино-Богословское	0	0	2	1	2	0	0	0	0	5	0	Rochlino-Bogoslowskoe.
Тяполово	0	0	2	6	4	3	1	0	0	16	1	Tjapolowo.
Порѣчье	0	0	0	3	5	4	0	0	0	12	0	Poretschje.
Овиновщино	0	0	2	1	1	2	0	0	0	6	0	Owinowschtschino.
Темкино	0	0	3	5	6	4	2	0	0	20	6	Temkino.
Ярцево	0	0	2	.	.	1	.	0	0	.	1	Jarzewo.
Смоленскъ (1)	0	0	2	4	3	3	0	0	0	12	0	Smolensk (1).
Щербино	0	0	1	1	9	3	4	0	0	18	6	Schtscherbino.
Козловка	0	0	1	8	10	5	3	0	0	27	2	Koslowka.
Рославль (1) / Рославль (2)	0	0	2	6	7	4	2	0	0	21	4	Roslawl (1). / Roslawl (2).
Новоселки	0	0	2	4	9	4	0	0	0	19	0	Nowosselki.
Московская губ.												**Gouv. Moskau.**
Кутачи	0	0	1	2	3	1	2	0	0	9	2	Kutatschi.
Рогачево	0	0	0	3	7	4	1	0	0	15	1	Rogatschewo.
Никольское-Горушки	0	0	3	3	4	4	1	0	0	15	1	Nikolskoe-Goruschki.
Москва (Петровск. Академія)	0	0	2	2	8	5	1	1	0	19	0	Moskau (Petrowsk. Akademie).
Павловскій посадъ	0	0	3	2	7	1	1	0	0	14	3	Pawlowskij Possad.
Москва (1)	0	0	2	3	5	.	.	.	.	.	.	Moskau (1).
Богородское	0	0	3	4	9	2	1	0	0	19	2	Bogorodskoe.
Захарьино	0	0	3	3	10	3	4	0	0	23	0	Sacharjino.
Поливаново	0	0	2	2	5	2	1	0	0	12	0	Poliwanowo.
Степановское	0	0	3	2	9	2	2	0	0	18	2	Stepanowskoe.
Воскресенская	0	0	2	4	4	3	1	0	0	14	2	Woskressenskaja.
Ермолово	0	0	2	8	7	4	2	0	1	24	1	Ermolowo.
Владимірская губ.												**Gouv. Wladimir.**
Иваново-Вознесенскъ	0	0	1	3	5	5	1	0	0	15	0	Iwanowo-Wosnessensk.
Чернцы	0	0	2	3	4	4	1	0	0	14	2	Tshernzy.
Аньково	0	0	2	4	6	4	1	0	0	17	0	Ankowo.
Киркеево	0	0	2	3	8	7	1	0	0	21	0	Kirkeewo.
Сима	0	0	1	2	5	.	0	0	0	.	0	Ssima.
Бараново	0	0	1	2	4	1	1	0	0	9	0	Baranowo.
Суздаль	0	0	1	1	2	2	1	1	0	8	1	Ssusdal.
Ковровъ	0	0	2	3	5	3	0	1	0	14	0	Kowrow.
Мстера	0	0	1	1	4	5	0	2	0	13	1	Mstera.
Гороховецъ	0	0	1	3	5	3	0	1	0	13	2	Gorochowez.
Киржачъ	0	0	2	3	5	2	0	0	0	12	1	Kirshatsch.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Березники	0	0	2	4	7	5	3	2	0	23	4	Beresniki.
Гусевская	0	0	2	5	6	4	2	1	0	20	1	Gussewskaja.
Муромъ (1)	0	0	3	2	7	1	2	0	0	15	1	Murom (1).
Марково	0	0	0	3	9	6	0	0	0	18	1	Markowo.
Меленки	0	0	2	1	6	2	2	0	0	13	0	Melenki.
Нижегородская губ.												**Gouv. Nishnij Nowgorod.**
Семеновъ (1) / Семеновъ (2)	0	0	0	5	7	3	0	1	0	16	1	Ssemenow (1). / Ssemenow (2).
Балахна	0	0	1	5	7	7	0	1	0	21	3	Balachna.
Павлово	0	0	0	3	7	3	0	1	0	14	1	Pawlowo.
Сосновское	0	0	2	4	7	5	1	0	0	19	2	Ssosnowskoe.
Арзамасъ (1) / Арзамасъ (2)	0	0	1	5	8	7	1	1	0	23	1	Arsamas (1). / Arsamas (2).
Дубокрай	0	0	2	4	10	7	1	0	0	24	2	Dubokrai.
Какино	0	0	1	3	4	3	1	0	0	12	0	Kakino.
Починки	0	0	0	0	13	7	1	0	0	21	2	Potschinki.
Казанская губ.												**Gouv. Kasan.**
Арино	0	0	1	3	2	3	0	0	1	10	2	Arino.
Козьмодемьянскъ	0	0	1	4	11	11	2	1	0	30	3	Kosmodemjansk.
Чебоксары	0	0	2	3	9	5	1	0	0	20	0	Tschebokssary.
Мариинскій посадъ	0	0	2	2	10	8	0	0	0	22	2	Mariinskij Possad.
Синьялы	0	0	2	1	2	2	0	0	0	7	0	Ssinjaly.
Цивильскъ	0	0	3	2	.	.	0	0	0	.	0	Ziwilsk.
Казань (1)	0	1	2	5	9	9	1	0	0	27	2	Kasan (1).
Казань (3)	0	0	3	4	5	2	1	0	0	15	0	Kasan (3).
Мамадышъ	0	0	1	3	8	7	1	0	0	20	1	Mamadysch.
Бѣляево	0	0	1	3	8	5	1	0	0	18	1	Beljaewo.
Чистополь	0	0	2	2	6	.	.	0	0	.	0	Tschistopol.
Большіе Кошелеи	0	0	3	3	8	3	1	0	0	18	1	Bolschije Koschelei.
Изгаръ	0	0	0	0	1	.	.	0	0	.	0	Isgar.
Муллино	0	0	4	3	.	.	.	1	0	.	0	Mullino.
Мамыково	0	0	3	0	2	2	1	0	0	8	3	Mamykowo.
Уфимская губ.												**Couv. Ufa.**
Михайловскій хуторъ	0	0	1	3	9	1	0	0	0	14	1	Michailowskij Chutor.
Бирскъ (1) / Бирскъ (2)	0	0	1	6	11	7	2	0	0	27	4	Birsk (1). / Birsk (2).
Златоустъ	0	0	1	3	4	1	0	0	0	9	1	Slatoust.
Любимовка (Сарты)	0	0	.	.	8	5	0	0	0	.	0	Ljubimowka (Ssarty).
Уфа (1)	0	0	3	4	8	6	1	0	0	22	2	Ufa (1).
Верхне-Троицкое	0	0	2	1	1	3	0	0	0	7	1	Werchne-Troizkoe.
Знаменское	0	0	1	5	4	5	2	1	0	18	2	Snamenskoe.
Стерлибашево	0	0	.	.	.	.	1	1	0	.	0	Sterlibaschewo.
Оренбургская губ.												**Gouv. Orenburg.**
Введенское	0	0	1	6	4	1	0	0	0	12	1	Wedenskoe.
Кипельское	0	1	1	4	5	2	0	0	0	13	0	Kipelskoe.
Михайловскій заводъ	0	0	1	2	4	1	0	0	0	8	2	Michailowskij Sawod.
Ново-Троицк. (Успенск.) пріискъ	.	.	.	2	2	2	1	0	0	.	0	Nowo-Troizkij (Uspenskij) Priisk.
Усть-Уйская	0	2	2	5	3	.	.	.	.	.	1	Ust-Uiskaja.
Троицкъ (1) / Троицкъ (2)	0	0	1	5	5	5	2	0	0	18	0	Troizk (1). / Troizk (2).
Верхнеуральскъ	0	0	0	5	5	5	0	0	0	15	2	Werchneuralsk.
Кагинскій заводъ	0	0	1	7	5	4	1	0	0	18	2	Kaginskij Sawod.
Дмитріевка	0	0	2	4	0	5	0	0	0	11	0	Dmitriewka.
Наслѣдницкая	0	1	1	4	2	7	0	1	0	16	2	Naslednizkaja.
Сукулакъ	0	0	1	6	4	2	1	0	0	14	1	Ssukulak.
Оренбургъ (1)	0	0	1	2	2	0	1	0	0	6	2	Orenburg (1).
Орскъ	0	1	2	3	2	7	1	0	0	16	2	Orsk.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Привисляндскія губ.												**Weichsel-Gouv.**
Гиже	0	0	2	2	3	0	1	1	0	9	1	Gishe.
Смоляны	.	.	.	.	.	4	1	0	0	.	0	Smoljany.
Бялобржеги	0	0	2	6	6	6	1	0	0	21	0	Bjalobrshegi.
Млава	0	1	1	2	.	.	.	.	.	.	0	Mlawa.
Менженинъ	0	0	2	5	6	8	2	0	0	23	0	Menshenin.
Конецполь	0	0	4	9	7	7	1	1	0	29	0	Konezpol.
Ново-Георгіевскъ	.	.	.	.	3	1	1	0	0	.	3	Nowo-Georgiewsk.
Зузель	1	0	1	7	1	2	0	0	0	12	0	Susel.
Корытница	1	0	2	3	2	3	1	0	0	12	0	Korytniza.
Варшава (1)	1	0	1	5	5	8	2	0	0	22	1	Warschau (1).
Кшимоше	0	0	1	1	2	4	1	0	0	9	0	Krzymosze.
Шимановъ	0	1	0	0	3	2	0	0	0	6	0	Schimanow.
Орышевъ	0	1	1	4	7	8	2	0	0	23	1	Oryschew.
Ловичъ (2)	0	0	1	2	8	3	2	0	0	16	0	Lowitsch (2).
Томашевъ	.	.	.	.	.	2	1	0	0	.	0	Tomaschew.
Люблинъ (1)	0	0	2	3	3	4	1	0	0	13	0	Ljublin (1).
Холмъ	0	0	2	2	2	2	0	0	0	8	0	Cholm.
Андреевъ	0	1	1	3	2	4	0	1	0	12	0	Andreew.
Долгобычевъ	1	0	6	4	5	3	1	0	0	20	2	Dolgobytschew.
Пилица	0	1	5	4	7	5	0	1	0	23	1	Piliza.
Гродненская губ.												**Gouv. Grodno.**
Бѣлостокъ	0	0	1	2	2	4	2	0	0	11	0	Belostok.
Старосельцы (1)	.	.	.	.	2	3	0	0	0	.	0	Starosselzy (1).
Слонимъ	1	0	0	1	3	3	0	0	0	8	4	Slonim.
Свислочь	1	0	5	7	10	8	1	0	0	32	0	Swislotsch.
Дрогичинъ	1	0	3	4	6	3	2	1	0	20	5	Drogitschin.
Брестъ-Литовскъ	0	0	3	4	5	4	1	0	0	17	0	Brest-Litowsk.
Мокраны	1	0	1	2	4	1	0	0	0	9	0	Mokrany.
Минская губ.												**Gouv. Minsk.**
Минскъ (1)	0	0	2	1	2	6	0	0	0	11	2	Minsk (1).
Феликсовъ	0	0	1	3	8	6	2	0	0	20	2	Felixow.
Притыка	0	0	1	3	2	5	0	0	0	11	1	Prityka.
Узда	0	0	1	3	6	5	0	0	0	15	0	Usda.
Осиповичи	0	0	2	3	2	5	1	1	0	14	0	Ossipowitschi.
Наднѣманъ	0	0	0	6	7	3	0	0	0	16	0	Nadneman.
Телеханы	0	0	0	3	4	3	1	1	0	12	0	Telechany.
Секеричи	0	0	3	6	3	4	0	1	0	17	0	Ssekeritschi.
Васплевичи	0	0	2	1	2	2	0	0	0	7	1	Wassilewitschi.
Мозырь-Колинковичи	0	0	1	2	2	3	0	0	0	8	1	Mosyr-Kolinkowitschi.
Пинскъ	0	0	1	8	6	7	0	1	0	23	3	Pinsk.
Мозырь	0	0	1	4	6	5	2	0	0	18	1	Mosyr.
Новый Дворъ (Бережное)	0	0	1	5	5	4	0	0	0	15	0	Nowyi Dwor (Bereshnoe).
Теребежовъ	0	0	1	3	4	5	0	0	0	13	2	Terebeshow.
Могилевская губ.												**Gouv. Mohilew.**
Загорье	0	0	0	2	3	1	0	0	0	6	0	Sagorje.
Сѣнно	0	0	1	1	8	4	1	0	0	15	2	Ssenno.
Толочинъ	0	0	0	1	1	4	0	0	0	6	1	Tolotschin.
Горки	0	0	1	2	5	6	0	0	0	14	0	Gorki.
Могилевъ (2)	0	0	1	4	3	8	1	0	0	17	0	Mohilew (2).
Новая Ельня	0	0	3	3	2	5	0	0	0	13	1	Nowaja Elnja.
Кошелево	0	0	2	2	6	4	0	0	0	14	3	Koschelewo.
Столбунъ	0	0	1	4	3	5	2	0	0	15	1	Stolbun.
Калужская губ.												**Gouv. Kaluga.**
Мосальскъ	0	0	2	2	5	3	0	0	0	12	0	Mossalsk.
Рыченки	0	0	2	8	11	5	2	0	0	28	0	Rytschenki.
Анисово-Городище	0	0	1	5	9	4	3	0	0	22	0	Anissowo-Gorodischtsche.
Ивонинская фабрика	1	0	0	3	5	3	2	0	0	14	0	Iwoninskaja Fabrik.
Козельскъ	0	0	3	8	10	4	4	0	0	29	0	Koselsk.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Орловская губ.												**Gouv. Orel.**
Мценскъ	0	0	4	3	.	.	.	0	0	.	1	Mzensk.
Карачевъ	0	0	3	2	7	1	1	0	0	14	3	Karatschew.
Орелъ (1) / Орелъ (2)	0	0	5	5	9	5	3	0	0	27	5	Orel (1). / Orel (2).
Богодухово	0	0	4	1	7	2	2	0	0	16	2	Bogoduchowo.
Жирятино	0	0	4	4	6	4	3	1	0	22	1	Shirjatino.
Гниловоды	1	0	4	5	5	3	1	0	0	19	0	Gnilowody.
Дмитровскъ	0	0	2	6	.	.	.	.	.	.	1	Dmitrowsk.
Троицкое-Скарятино	0	0	2	4	5	0	1	0	0	12	0	Troizkoe-Skarjatino.
Быки	0	0	5	3	.	.	2	0	0	.	0	Byki.
Тульская губ.												**Gouv. Tula.**
Корыстово	0	0	1	5	6	2	2	0	0	16	2	Korystowo.
Веневъ	0	0	2	5	10	7	3	0	0	27	1	Wenew.
Шишлово	0	0	3	5	10	4	1	0	0	23	4	Schischlowo.
Ассаново	0	1	3	5	7	4	3	0	0	23	2	Assanowo.
Мещерское	0	0	2	3	6	2	3	0	0	16	0	Meschtscherskoe.
Гремячее	0	0	3	6	7	.	.	0	0	.	0	Gremjatschee.
Бѣлогузово	0	0	2	4	7	2	1	0	0	16	0	Belogusowo.
Богородицкъ	0	0	2	3	5	3	.	0	0	.	1	Bogorodizk.
Алексѣевское	0	0	2	5	12	5	2	0	0	26	0	Alexeewskoe.
Ново-Петровское	0	0	1	2	6	1	1	0	0	11	2	Nowo-Petrowskoe.
Ефремовъ	0	0	3	4	5	4	1	0	0	17	2	Efremow.
Мечнянское	0	0	2	4	8	2	2	0	0	18	1	Metschnjanskoe.
Рязанская губ.												**Gouv. Rjasan.**
Лаптево	0	0	0	4	12	7	3	2	0	28	1	Laptewo.
Кидусово	0	0	3	0	6	0	2	0	0	11	1	Kidussowo.
Рязань (1) / Рязань (3) / Рязань (4) / Рязань (5) *	0	0	3	7	9	6	4	0	0	30	3	Rjasan (1). / *Rjasan (3). / Rjasan (4). / Rjasan (5).
Храпово	0	0	3	5	11	5	4	0	0	28	2	Chrapowo.
Спасскъ	0	0	3	1	6	2	.	.	0	.	0	Spassk.
Скопинъ (1)	0	0	4	4	10	3	3	0	0	24	1	Skopin (1).
Ряжскъ (1)	0	0	1	2	2	0	2	0	0	7	0	Rjashsk (1).
Старожилово	0	0	1	3	6	0	1	0	0	11	0	Staroshilowo.
Копнино	0	0	2	2	4	0	1	0	0	9	0	Kopnino.
Гремячка	0	0	4	5	10	4	0	0	0	23	2	Gremjatschka.
Данковъ	0	0	4	5	11	2	0	0	0	22	0	Dankow.
Звѣрево	0	0	2	3	.	.	.	.	0	.	0	Swerewo.
Тамбовская губ.												**Gouv. Tambow.**
Елатьма	0	0	3	5	12	5	3	0	0	28	0	Elatma.
Темниковъ	0	0	3	3	10	5	1	1	0	23	2	Temnikow.
Подболотье	0	0	3	3	6	0	3	1	0	16	4	Podbolotje.
Борки	0	0	5	8	16	7	1	1	0	38	4	Borki.
Апушка	0	0	4	6	10	4	1	1	0	26	2	Apuschka.
Большія Верды	0	1	4	5	9	4	0	1	0	24	2	Bolschija Werdy.
Земетчино	0	0	1	1	7	1	0	0	0	10	1	Semettschino.
Вернадовка	0	0	1	4	9	5	1	0	0	20	5	Wernadowka.
Сосновка	0	0	3	8	8	4	2	0	0	25	1	Ssosnowka.
Иловай-Дмитріевское	0	0	1	4	3	0	0	0	0	8	2	Ilowai-Dmitriewskoe.
Глазокъ	0	0	5	3	9	4	1	1	0	23	1	Glasok.
Шовское	0	0	3	2	7	1	0	0	0	13	1	Schowskoe.
Старая Дегтянка	0	0	2	1	5	1	0	0	0	9	2	Staraja Degtjanka.
Лебедянь	0	0	3	4	11	3	0	0	0	21	2	Lebedjan.
Самородиново	0	0	3	3	7	5	2	0	0	20	2	Samorodinowo.
Терновое	0	0	5	7	8	2	1	0	0	23	2	Ternowoe.
Озерки	0	0	3	11	9	7	4	0	0	34	2	Oserki.
Сестренка	1	0	2	6	7	4	0	0	0	20	0	Ssestrenka.
Тамбовъ (1)	0	0	3	13	10	5	2	0	0	33	1	Tambow (1).
Волчекъ (1) / Волчекъ (2)	0	0	4	10	6	2	1	0	0	23	0	Woltschek (1). / Woltschek (2).

* Въ Декабрѣ была одна гроза.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Любовка	0	0	1	8	5	0	1	0	0	15	0	Ljubowka.
Знаменское-Каріанъ	0	0	3	9	5	4	2	0	0	23	2	Snamenskoe-Karian.
Александровское	0	0	2	11	10	3	1	1	0	28	1	Alexandrowskoe.
Знаменка	0	0	3	7	12	6	2	1	0	31	2	Snamenka.
Павловка	0	0	3	8	6	4	2	0	0	23	0	Pawlowka.
Пензенская губ.												**Gouv. Pensa.**
Трофимовщина	0	0	1	3	7	.	0	0	0	.	1	Trofimowschtschina.
Уда	0	1	0	3	11	9	1	0	0	25	0	Uda.
Инсаръ	0	0	0	1	8	4	1	1	0	15	2	Inssar.
Большой Вьясь	0	0	0	4	9	10	1	0	0	24	0	Bolschoi Wjass.
Ахлебинино	0	0	3	4	11	7	1	1	0	27	2	Achlebinino.
Голицыно	0	0	3	6	8	6	0	1	0	24	2	Golizyno.
Аришка	0	0	0	5	5	3	1	2	0	16	1	Arischka.
Нижній Шкафтъ	0	0	0	6	5	7	1	2	0	21	2	Nischnij Schkaft.
Пенза (2)	0	0	0	5	9	3	2	2	0	21	2	Pensa (2).
Мача (1) Мача (2)	0	1	3	4	9	1	0	2	0	20	0	Matscha (1). Matscha (2).
Симбирская губ.												**Gouv. Ssimbirsk.**
Пильна	0	0	0	2	9	4	2	0	0	17	1	Pilna.
Языково	0	0	2	0	1	1	0	0	0	4	1	Jasykowo.
Малыя Кармалы	0	0	1	2	3	0	0	0	0	6	0	Malye Karmaly.
Буинскъ	0	0	2	1	9	0	0	0	0	12	2	Buinsk.
Алатырь	0	0	1	1	12	8	2	0	0	24	2	Alatyr.
Ардатовъ	0	0	1	4	4	3	1	1	0	14	0	Ardatow.
Чилимъ	0	0	4	3	9	7	1	0	0	24	0	Tschilim.
Загудаевка	0	0	3	1	.	.	.	.	0	.	1	Sagudaewka.
Симбирскъ (1) Симбирскъ (2)	0	0	4	2	5	5	2	0	0	18	1	Ssimbirsk (1). Ssimbirsk (2).
Вешкайма	0	0	1	2	8	4	0	0	0	15	0	Weschkaima.
Сенгилей	0	0	1	3	3	5	1	0	0	13	1	Ssengilei.
Самарская губ.												**Gouv. Ssamara.**
Ставрополь	0	0	1	6	6	6	.	.	.	.	2	Stawropol.
Полибино	0	0	2	6	3	4	3	0	0	18	0	Polibino.
Тихій хуторъ	0	1	2	3	.	.	.	0	0	.	1	Tichij Chutor.
Борковскій хуторъ	0	0	1	5	2	1	0	0	0	9	3	Borkowskij Chutor.
Дмитріевскій хуторъ	0	0	3	6	5	4	1	0	0	19	2	Dmitriewskij Chutor.
Самара (2)	0	0	3	2	3	2	2	0	0	12	1	Ssamara (2).
Неплюево	0	0	2	4	3	2	1	0	0	12	0	Nepljuewo.
Мойка	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	Moika.
Бузулукскій Боръ	0	0	2	1	5	3	1	0	0	12	0	Busulukskij Bor.
Бузулукъ	0	0	1	6	2	0	0	0	0	9	0	Busuluk.
Березово	0	0	3	8	7	2	2	0	0	22	2	Beresowo.
Кочетковъ хуторъ	0	0	2	.	.	.	2	0	0	.	0	Kotschetkow Chutor.
Яблоновка	0	0	1	3	2	0	0	0	0	6	0	Jablonowka.
Дьяковка	0	0	0	4	5	2	0	0	0	11	0	Djakowka.
Малый Узень	0	0	2	1	5	2	1	0	0	11	0	Malyi Usen.
Александровъ-Гай	0	0	0	6	2	0	0	0	0	8	1	Alexandrow-Gai.
Волынская губ.												**Gouv. Wolynien.**
Большая Черниговка	0	0	1	4	3	4	0	0	0	12	1	Bolschaja Tschernigowka.
Ковель (1)	0	0	2	2	8	3	0	0	0	15	0	Kowel (1).
Мельница	0	0	4	5	8	8	0	1	0	25	1	Melniza.
Эмильчинъ	0	0	1	6	4	4	2	1	0	18	2	Emiltschin.
Владиміръ Волынскій	0	0	2	3	6	4	0	0	0	15	2	Wladimir Wolynskij.
Ушомиръ	1	1	1	5	6	5	0	0	0	19	2	Uschomir.
Холоневъ	0	0	5	4	7	11	1	0	0	28	2	Cholonew.
Верба	0	0	3	1	3	1	0	0	0	8	0	Werba.
Шепетовка (2)	1	1	1	5	5	7	1	0	0	21	1	Schepetowka (2).

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Михновъ	0	1	2	1	4	1	1	0	0	10	0	Michnow.
Лабунь	1	.	.	4	5	.	0	0	0	.	0	Labun.
Янушполь	0	1	1	2	2	4	0	0	0	10	0	Januschpol.
Староконстантиновъ	0	0	3	6	8	8	0	0	0	25	3	Starokonstantinow.
Новоградъ Волынскій	1	1	3	6	8	7	0	0	0	26	5	Nowograd Wolynskij.
Ожиговцы	0	1	.	.	.	4	1	1	0	.	0	Oshigowzy.
Волочискъ	0	1	5	5	7	5	1	1	0	25	1	Wolotschisk.
Подольская губ.												**Gouv. Podolien.**
Дашковцы	.	.	.	.	6	7	0	1	0	.	0	Daschkowzy.
Волковинцы	1	0	2	7	3	3	0	1	0	17	1	Wolkowinzy.
Куна	0	1	2	8	3	3	0	1	0	18	1	Kuna.
Харпачка	0	0	3	10	5	5	0	1	0	24	1	Charpatschka.
Каменецъ Подольскій	0	0	6	3	2	2	0	0	0	13	1	Kamenez Podolskij.
Вапнярка	.	.	.	.	1	2	0	0	0	.	0	Wapnjarka.
Голованевскъ	0	0	4	4	3	3	0	0	0	14	0	Golowanewsk.
Каменка	0	0	6	7	6	7	0	0	0	26	0	Kamenka.
Слободка	0	0	4	6	5	5	0	0	0	20	2	Slobodka.
Балта	0	0	6	11	6	4	0	0	0	27	0	Balta.
Вытягайловка	.	.	.	.	7	4	0	0	0	.	2	Wytjagailowka.
Кіевская губ.												**Gouv. Kiew.**
Радомысль	0	0	.	2	6	4	0	1	0	.	1	Radomysl.
Андреевка	0	0	2	2	3	3	0	1	0	11	0	Andreewka.
Коростышевъ	1	0	4	7	6	6	0	1	0	25	2	Korostyschew.
Соловьевка	0	0	2	7	3	2	2	1	0	17	2	Ssolowjewka.
Сквира	0	1	1	10	3	.	.	.	.	.	2	Skwira.
Богуславъ	0	0	2	7	3	2	1	1	0	16	1	Boguslaw.
Таганча	0	0	3	11	8	6	1	0	0	29	0	Tagantscha.
Очеретна	1	1	5	4	.	2	0	0	0	.	3	Otscheretna.
Алексѣевская	0	0	3	9	6	7	0	0	0	25	2	Alexeewskaja.
Медвѣдовка	1	0	4	14	2	6	0	0	1	28	2	Medwedowka.
Чигиринъ	0	0	3	9	3	6	0	0	0	21	1	Tschigirin.
Жорнище	0	0	2	6	3	.	0	0	0	.	0	Shornischtsche.
Каменка	0	0	0	12	5	6	0	0	0	23	0	Kamenka.
Шпола	0	0	3	10	7	6	0	0	0	26	1	Schpola.
Болтышка	0	0	3	13	4	.	0	0	0	.	0	Boltyschka.
Златополь	0	1	2	9	3	7	0	0	0	22	2	Slatopol.
Умань	0	0	4	10	8	7	0	1	0	30	1	Uman.
Черниговская губ.												**Gouv. Tschernigow.**
Мглинъ	0	0	2	6	10	9	2	1	0	30	1	Mglin.
Гордѣевка	0	0	1	4	2	3	1	0	0	11	0	Gordeewka.
Новозыбковъ (1)	0	0	1	3	3	4	3	1	0	15	1	Nowosybkow (1).
Новозыбковъ (2)												Nowosybkow (2).
Буда-Карецкая	1	0	3	1	8	3	1	0	0	17	1	Buda-Karezkaja.
Семеновка	1	0	3	6	.	.	2	0	0	.	1	Ssemenowka.
Жадовъ	1	0	1	5	.	.	.	0	0	.	1	Shadow.
Ваганичи	0	0	2	5	4	8	1	0	0	20	0	Waganitschi.
Шостенскій заводъ	1	0	1	6	11	6	2	0	0	27	2	Schostenskij Sawod.
Кролевецъ (1)	0	0	1	9	13	8	2	0	0	33	3	Krolewez (1).
Шаповаловка	0	0	2	5	7	4	1	1	0	20	0	Schapowalowka.
Нѣжинъ	0	0	2	5	5	8	0	1	0	21	0	Neshin.
Новики	0	0	1	4	3	3	0	0	0	11	0	Nowiki.
Бѣлыя Вѣжи	0	0	0	5	10	5	3	0	3	26	1	Belyja Weshi.
Кобыжча	0	0	1	6	5	3	0	1	0	16	1	Kobyshtscha.
Ново-Басань	0	1	1	5	.	.	0	1	0	.	2	Nowo-Bassan.
Тужиловъ	0	1	1	11	6	.	0	0	0	.	2	Tushilow.
Михайловка, хуторъ	0	0	1	3	7	5	0	0	0	16	0	Michailowka, Chutor.
Полтавская губ.												**Gouv. Poltawa.**
Ромны (1)	1	0	2	6	3	3	1	0	0	16	0	Romny (1).
Сребное	0	0	0	4	3	3	1	0	0	11	2	Srebnoe.
Згуровка	0	1	1	11	9	6	1	0	0	29	1	Sgurowka.
Лохвица	0	1	2	6	4	3	1	0	0	17	0	Lochwiza.
Безсалы	0	0	4	9	4	5	0	0	0	22	1	Bessaly.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Яготинъ	1	1	2	5	9	3	1	1	0	23	1	Jagotin.
Грунь	1	0	3	11	8	5	0	0	0	28	0	Grun.
Зѣньковъ	1	0	0	5	4	3	0	0	0	13	0	Senkow.
Лубны	0	0	4	8	3	9	0	0	0	24	0	Lubny.
Миргородъ	1	0	1	4	4	1	0	0	0	11	1	Mirgorod.
Хороль	1	0	3	5	2	4	0	0	0	15	2	Chorol.
Богодуховка	0	1	2	7	1	1	1	0	0	13	0	Bogoduchowka.
Злодіевка	1	0	4	10	5	3	0	0	0	23	1	Slodiewka.
Полтава (1) Полтава (3)	2	0	3	11	3	4	1	0	0	24	2	Poltawa (1). Poltawa (3).
Варваровка (2)	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	Warwarowka (2)
Кириловка	1	1	3	5	3	0	0	0	0	13	0	Kirilowka.
Цехмистровка	1	0	1	3	0	0	0	0	0	5	0	Zechmistrowka.
Ирклѣево	0	1	4	9	3	8	0	0	0	25	1	Irkleewo.
Тагамлыкское	2	0	2	6	2	0	1	0	0	13	0	Tagamlykskoe.
Мартиновка	2	0	0	3	1	1	1	0	0	8	0	Martinowka.
Ланновское	1	0	1	3	0	0	0	0	0	5	0	Lannowskoe.
Новый Тагамлыкъ	2	0	4	12	6	6	1	0	0	31	4	Nowyi Tagamlyk.
Буртовское	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	Burtowskoe.
Цебыха	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	Zebycha.
Карловка	1	0	0	8	2	2	0	0	0	13	2	Karlowka.
Винокуренное	0	0	1	1	2	3	1	0	0	8	0	Winokurennoe.
Алиновка	1	0	1	6	0	1	0	0	0	9	3	Alinowka.
Федоровское	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	Fedorowskoe.
Ольховый Рогъ	0	0	2	7	0	2	0	0	0	11	1	Olchowyj Rog.
Кобеляки	2	0	3	8	5	3	0	0	0	21	1	Kobeljaki.
Кременчугъ (1)	1	0	3	2	4	5	0	0	0	15	1	Krementschug (1).
Курская губ.												**Gouv. Kursk.**
Поныри	0	0	1	1	3	1	1	0	0	7	1	Ponyri.
Щигры	1	0	3	3	5	3	2	0	0	17	3	Schtschigry.
Сковороднево	0	0	1	4	4	1	1	1	0	12	2	Skoworodnewo.
Захарково	0	0	5	4	5	1	2	0	0	17	1	Sacharkowo.
Кшень	0	0	1	2	7	8	2	0	0	20	1	Kschen.
Погожее	1	0	1	3	.	1	1	0	0	.	0	Pogoshee.
Обуховка	2	0	2	5	.	.	.	.	.	.	0	Obuchowka.
Коренево	0	0	0	3	3	1	1	1	0	9	2	Korenewo.
Лопухинка	0	0	3	7	4	5	3	0	0	22	1	Lopuchinka.
Грязное	0	0	2	4	8	3	1	0	0	18	1	Grjasnoe.
Богородицкое	0	0	4	9	9	5	3	0	0	30	1	Bogorodizkoe.
Богоявленская Бѣлица	1	0	3	6	8	7	2	0	0	27	3	Bogojawlenskaja Beliza.
Новый Осколъ	0	0	2	.	.	3	2	0	0	.	1	Nowyi Oskol.
Дубина	1	0	1	7	2	3	1	0	0	15	2	Dubina.
Бѣлгородъ (1)	1	0	2	8	10	8	4	0	1	34	0	Belgorod (1).
Харьковская губ.												**Gouv. Charkow.**
Штеповка	0	0	0	1	9	3	0	0	0	13	0	Schtepowka.
Боромля	1	1	1	6	6	4	0	0	0	19	1	Boromlja.
Гудимовка	0	0	2	5	4	4	0	0	0	15	0	Gudimowka.
Ахтырка	1	0	3	9	6	8	0	0	0	27	2	Achtyrka.
Дергачи	1	0	0	14	5	4	1	0	0	25	0	Dergatschi.
Харьковъ (4)	1	0	2	12	3	5	1	0	0	24	0	Charkow (4).
Васильевка	.	.	4	7	4	3	2	1	1	.	2	Wassiljewka.
Люботинъ	1	0	2	2	2	2	2	0	0	11	0	Ljubotin.
Рублевка	2	0	4	14	5	6	1	0	0	32	1	Rublewka.
Васильевскій хуторъ	0	0	4	0	1	2	1	0	0	8	0	Wassiljewskij Chutor.
Андріановка	0	0	1	3	1	0	1	0	0	6	1	Andrianowka.
Купянскъ	0	0	3	10	11	5	3	0	0	32	0	Kupjansk.
Тарановка	2	0	2	9	3	2	1	0	0	19	0	Taranowka.
Малая Ивановка	0	0	3	6	5	4	1	0	0	19	1	Malaja Iwanowka.
Бѣловодскъ	0	0	0	8	4	1	1	0	0	14	1	Belowodsk.
Ново-Глуховъ	0	0	0	7	1	4	2	0	0	14	1	Nowo-Gluchow.
Воронежская губ.												**Gouv. Woronesh.**
Задонскъ (1)	0	0	4	3	8	2	0	0	0	17	1	Sadonsk (1).
Конь-Колодезь	0	0	4	10	5	1	0	0	0	20	2	Kon-Kolodes.
Ермоловка	0	0	2	12	10	2	0	0	0	26	1	Ermolowka.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Землянскъ	1	0	3	2	4	2	0	0	0	12	1	Semljansk.
Жерновецъ (Наградная)	.	.	.	.	7	4	1	0	0	.	2	Shernowez (Nagradnaja).
Дмитріевское	0	1	4	5	4	3	1	0	0	18	3	Dmitriewskoe.
Старая Хворостань	0	0	5	3	6	3	1	0	0	18	2	Staraja Chworostan.
Калиновскій хуторъ	0	0	3	10	4	2	2	0	0	21	3	Kalinowskij Chutor.
Новохоперскъ (1) Новохоперскъ (2)	0	1	4	7	2	2	2	0	0	18	1	Nowochopersk (1). Nowochopersk (2).
Острогожскъ	0	0	5	8	7	3	1	0	0	24	4	Ostrogoshsk.
Сагуны	0	0	3	13	7	4	0	1	0	28	2	Ssaguny.
Высокое	0	0	2	3	1	2	0	0	0	8	0	Wyssokoe.
Киселевъ	0	0	2	5	3	2	1	1	0	14	0	Kisselew.
Мандрово	0	0	4	12	9	8	1	0	0	34	0	Mandrowo.
Осиковый хуторъ	0	0	3	14	6	4	2	0	0	29	1	Ossikowyi Chutor.
Константиновка	0	0	1	11	3	0	0	0	0	15	0	Konstantinowka.
Саратовская губ.												**Gouv. Ssaratow.**
Пилюгино	0	0	1	2	4	3	1	0	0	11	0	Piljugino.
Сердобскъ	0	0	1	6	8	1	1	0	0	17	2	Sserdobsk.
Камышинка	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	Kamyschinka.
Сутягинъ-Ключъ	0	2	1	1	4	1	0	0	0	9	0	Ssutjagin-Kljutsch.
Тепловка	0	1	2	3	6	1	0	0	0	13	1	Teplowka.
Колѣно	0	0	2	6	2	1	0	0	0	11	0	Koleno.
Ивановка	0	1	0	8	8	2	2	0	0	21	0	Iwanowka.
Пады	0	0	0	6	5	1	1	1	0	14	2	Pady.
Александровка	0	0	3	7	8	2	2	1	0	23	1	Alexandrowka.
Даниловка	0	0	1	6	6	4	1	0	0	18	0	Danilowka.
Липовка	0	0	2	3	3	4	1	0	0	13	1	Lipowka.
Дубовка	0	0	2	8	3	2	0	1	0	16	0	Dubowka.
Царицынъ	0	0	2	4	2	4	0	0	1	13	1	Zarizyn.
Бессарабская губ.												**Gouv. Bessarabien.**
Грозинцы-Бочкоуцы	0	0	5	10	7	3	0	0	0	25	3	Grozinzy-Botschkouzy.
Новоселица	0	0	0	8	8	1	0	0	0	17	0	Nowosseliza
Единцы	0	0	6	8	2	2	0	0	0	18	3	Edinzy.
Сороки (2)	0	0	5	7	5	6	0	0	0	23	0	Ssoroki (2).
Алчедары	0	0	5	5	5	0	0	0	0	15	0	Altschedary.
Телешевъ	0	0	5	10	5	4	1	0	0	25	0	Teleschew.
Чорешты	0	0	4	5	1	3	.	0	0	.	1	Tschoreschty.
Аккерманъ	0	0	1	7	3	5	1	0	1	18	0	Akkerman.
Турлаки	.	.	.	4	.	1	1	0	1	.	0	Turlaki.
Тарутино	0	0	4	6	1	4	3	0	0	18	2	Tarutino.
Конгазъ	0	0	3	4	1	1	0	0	0	9	1	Kongas.
Днѣстровскій знакъ	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	Dnestrowskij Snak.
Ташлыкъ	.	.	.	.	.	4	2	0	0	.	1	Taschlyk.
Голица	.	.	.	.	.	2	1	0	0	.	0	Goliza.
Каларашъ	.	.	.	.	.	2	1	0	0	.	0	Kalarasch.
Херсонская губ.												**Gouv. Chersson.**
Знаменка (1)	1	0	3	7	4	3	0	0	0	18	1	Snamenka (1).
Елисаветградъ	2	0	2	11	5	7	1	0	0	28	3	Elissawetgrad.
Захаровка	0	0	0	3	3	3	0	0	0	9	0	Sacharowka.
Бобринецъ	1	0	1	2	2	2	1	0	0	9	0	Bobrinez.
Кривой Рогъ (1)	0	0	1	7	1	1	0	0	1	11	0	Kriwoi Rog (1).
Новый Бугъ	1	0	4	10	7	4	2	0	0	28	3	Nowyi Bug.
Архангельское	0	0	1	6	2	.	.	.	.	.	1	Archangelskoe.
Курисово-Покровское	1	0	5	4	2	3	1	0	0	16	2	Kurissowo-Pokrowskoe.
Николаевъ (1)	0	1	1	6	3	2	2	0	0	15	0	Nikolaew (1).
Северіновка	1	0	2	1	0	4	1	0	0	9	0	Ssewerinowka.
Херсонъ	0	0	2	2	2	2	1	0	1	10	0	Chersson.
Очаковъ	0	0	1	0	6	2	2	0	1	12	2	Otschakow.
Воронцовскій маякъ	0	0	0	1	3	4	0	0	0	8	0	Woronzowskij Leuchtturm.
Одесса (2)	0	0	2	2	1	4	1	0	0	10	1	Odessa (2).
Маяки	0	0	3	8	4	6	3	0	1	25	1	Majaki.
Одесскій маякъ	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4	0	Odessa Leuchtturm.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Екатеринославская губ.												**Gouv. Ekaterinoslaw.**
Афанасьевка	1	0	1	6	4	6	2	0	0	20	5	Afanassjewka.
Лозовая	0	0	1	7	4	3	0	0	1	16	1	Losowaja.
Верхнеднѣпровскъ	0	0	2	8	1	1	0	0	0	12	3	Werchnedneprowsk.
Луганскъ	0	0	2	8	5	3	1	2	0	21	1	Lugansk.
Павлоградъ	0	0	0	6	1	2	0	0	0	9	0	Pawlograd.
Екатеринославъ	0	0	0	5	3	5	2	0	1	16	1	Ekaterinoslaw.
Луганская	0	0	2	7	2	3	1	0	0	15	1	Luganskaja.
Саксагань	0	0	1	5	2	2	0	0	1	11	0	Ssaksagan.
Синельниково	1	0	0	6	1	8	0	0	1	17	1	Ssinelnikowo.
Бутовичевка	1	0	0	4	3	7	0	0	1	16	0	Butowitschewka.
Юзово	0	0	1	7	.	.	.	.	.	.	0	Jusowo.
Александровка-Покровское	0	0	3	13	4	5	2	0	1	28	1	Alexandrowka-Pokrowskoe.
Александровскъ (3)	0	0	1	7	3	2	0	0	1	14	0	Alexandrowsk (3).
Велико-Анадольское лѣсничество	0	0	0	15	3	3	0	0	0	21	0	Weliko-Anadolskoe Forstei.
Игнатьевка	0	0	0	6	3	2	2	0	0	13	1	Ignatjewka.
Бѣлосарайскій маякъ	0	0	0	2	2	4	0	0	0	8	0	Belossaraiskij Leuchtthurm.
Маріуполь	0	0	1	7	3	1	0	0	0	12	1	Mariupol.
Область Войска Донскаго.												**Geb. d. Don-Kosaken.**
Урюпинская (1)	0	0	4	9	7	4	1	0	0	25	0	Urjupinskaia (1).
Филоново (1)	0	0	0	2	5	2	0	0	0	9	0	Filonowo (1).
Островская	0	0	0	4	3	2	1	0	0	10	1	Ostrowskaja.
Нижне-Коробковское	0	0	0	5	5	2	1	0	0	13	0	Nishne-Korobkowskoe.
Алексѣевская	0	0	1	10	6	3	0	0	0	20	0	Alexeewskaja.
Березовская	0	0	1	2	3	1	0	0	0	7	0	Beresowskaja.
Федосѣевская	0	0	0	2	2	2	0	0	0	6	1	Fedosseewskaja.
Казанская (1) Казанская (2)	0	0	2	6	2	0	0	0	0	10	1	Kasanskaja (1). Kasanskaja (2).
Еланская	0	0	1	3	1	3	1	0	0	9	1	Elanskaja.
Усть-Медвѣдицкая (2)	0	0	0	10	1	1	0	0	0	12	0	Ust-Medwedizkaja (2).
Щедровскій поселокъ	0	0	1	8	3	0	0	0	0	12	0	Sschtschedrowskij Posselok.
Чертково (1)	0	0	2	8	4	0	0	0	0	14	0	Tschertkowo (1).
Шептуховка	0	1	.	3	3	1	0	1	0	.	0	Scheptuchowka.
Ефремово-Степановка	0	0	1	9	3	1	0	0	0	14	1	Efremowo-Stepanowka.
Калачъ (1)	0	0	.	.	.	1	2	2	0	.	1	Kalatsch (1).
Донская	0	0	1	6	6	0	1	2	0	16	0	Donskaja.
Нижне-Чирская	0	1	0	6	4	1	0	0	0	12	0	Nishne-Tschirskaja.
Каменская	0	0	1	10	6	1	1	1	0	20	0	Kamenskaja.
Провалье	0	0	2	7	6	1	3	0	0	19	2	Prowalje.
Должанская	.	.	.	.	.	0	2	1	0	.	0	Dolshanskaja.
Ровеньки	0	0	3	6	6	3	2	1	0	21	3	Rowenki.
Алексѣево-Леонова	0	1	1	9	5	6	2	0	1	25	1	Alexeewo-Leonowa.
Дмитріевка	0	0	2	4	2	1	2	1	0	12	1	Dmitriewka.
Верхне-Курмоярская	0	1	2	5	1	2	1	0	0	12	1	Werchne-Kurmojarskaja.
Александровскъ-Грушевскъ	0	0	3	5	0	1	0	0	0	9	0	Alexandrowsk-Gruschewsk.
Николаевская	0	0	0	9	5	0	0	0	0	14	0	Nikolaewskaja.
Совѣтъ	0	0	3	8	3	2	2	2	0	20	2	Ssowet.
Новочеркаскъ (1) Новочеркаскъ (2)	0	0	2	11	0	2	1	3	0	19	0	Nowotscherkask (1). Nowotscherkask (2).
Троицкое	0	0	4	11	4	4	0	3	0	26	3	Troizkoe.
Синявка	0	0	1	1	0	0	2	2	0	6	0	Ssinjawka.
Аксайская	0	0	2	14	3	3	2	1	0	25	0	Akssaiskaja.
Атаманская	0	0	1	7	2	4	1	1	1	17	2	Atamanskaja.
Старочеркаскъ	0	0	2	6	0	1	0	0	0	9	0	Starotscherkask.
Перебойный Островъ	0	0	4	10	3	1	1	4	0	23	2	Pereboinyi Insel.
Ростовъ на Дону (1)	0	0	2	14	2	2	3	2	1	26	1	Rostow am Don (1).
Азовъ (1)	.	.	.	12	4	3	0	3	0	.	1	Asow (1).
Новониколаевская (2)	0	0	1	5	1	0	1	0	0	8	0	Nowonikolajewskaja (2).
Таганрогскій маякъ	0	0	2	6	4	1	0	1	0	14	0	Taganrog, Leuchtthurm.
Маргаритовка	0	1	4	10	3	0	2	2	0	22	0	Margaritowka.
Александровка	0	0	2	7	2	0	1	1	0	13	1	Alexandrowka.
Мечетинская	0	0	4	8	2	0	1	1	1	17	1	Metschetinskaja.
Ейское укрѣпленіе	0	0	0	3	1	2	1	1	1	9	0	Eiskoe Festung.
Елисаветовка (1)	0	0	1	3	2	0	0	1	0	7	0	Elissawetowka (1).
Егорлыцкая	0	0	5	9	2	6	0	1	1	24	0	Egorlyzkaja.
Кагальницкая	0	0	2	5	4	2	1	1	1	16	1	Kagalnizkaja.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
Астраханская губ.												**Gouv. Astrachan.**
Карагачевъ	0	0	2	3	6	4	1	0	0	16	0	Karagatschew.
Александровка	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	Alexandrowka.
Ахтуба	0	0	1	2	1	2	0	0	0	6	0	Achtuba.
Черный Яръ	0	0	1	3	2	1	0	0	0	7	0	Tschernyi Jar.
Золотухино	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	Solotuchino.
Киселево	0	0	1	6	2	1	0	1	1	12	0	Kisselewo.
Красный Яръ	0	0	0	1	2	3	0	0	0	6	0	Krasnyi Jar.
Яшкулы (Элиста)	0	0	0	.	0	.	0	0	0	.	0	Jaschkuly (Elista).
Пріютное	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4	0	Prijutnoe.
Бирючья Коса	0	0	0	5	4	2	1	0	0	12	0	Birjutschja Kossa.
Таврическая губ.												**Gouv. Taurien.**
Большой Токмакъ	1	0	0	4	4	4	1	0	0	14	0	Bolschoi Tokmak.
Гнаденфельдъ	1	0	0	3	3	5	1	1	0	14	0	Gnadenfeld.
Веселое	0	0	1	9	2	5	2	1	1	21	0	Wesseloe.
Каховка	0	0	3	4	2	5	1	1	0	16	3	Kachowka.
Бердянскъ	0	0	1	6	5	5	1	2	1	21	0	Berdjansk.
Бердянскій маякъ	0	0	1	4	3	5	0	0	0	13	0	Berdjanskij Leuchtthurm.
Тендровскій маякъ	0	0	0	2	4	2	1	0	1	10	0	Tendrowskij Leuchtthurm.
Геническъ	0	0	0	6	6	3	2	1	1	19	1	Genitschesk.
Акъ-Мечетъ	0	0	1	3	1	2	2	1	2	12	2	Ak-Metschet.
Еникальскій маякъ	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4	0	Enikale Leuchtthurm.
Керчь	0	0	0	4	3	2	0	0	0	9	1	Kertsch.
Тарханкутскій маякъ	0	0	0	2	2	1	2	1	2	10	0	Tarchankutskij Leuchtthurm.
Евпаторійскій маякъ	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	Eupatoria Leuchtthurm.
Кызъ-Аульскій маякъ	0	0	1	6	5	2	0	1	1	16	1	Kys-Aulskij Leuchtthurm.
Кишлавъ	0	0	0	9	5	1	0	1	1	17	0	Kischlaw.
Старый Крымъ	0	0	1	.	1	0	0	0	0	.	1	Staryi Krym.
Ѳеодосія	0	1	1	7	2	5	0	1	0	17	0	Feodossija.
Аджи-Ибраамъ	0	0	0	5	2	0	0	2	1	10	0	Adshi-Ibraam.
Тотайкой	0	0	1	12	5	5	0	2	2	27	1	Totaikoi.
Севастополь	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	Ssewastopol.
Ялтинскій маякъ	0	0	1	3	3	2	0	1	0	10	0	Jalta Leuchtthurm.
Айтодорскій маякъ	0	0	1	2	3	1	0	2	1	10	0	Aitodor Leuchtthurm

Кавказъ. — Kaukasus.

Кубанская обл.												**Kuban-Gebiet.**
Уманская	0	0	4	6	1	2	1	2	2	18	2	Umanskaja.
Павловская	0	0	4	8	3	2	0	.	.	.	0	Pawlowskaja.
Хуторокъ	0	0	4	4	2	5	0	1	0	16	1	Chutorok.
Абинская	0	1	2	11	4	5	1	2	1	27	1	Abinskaja.
Бжедуховская	0	1	2	8	2	4	2	1	0	20	1	Bsheduchowskaja.
Майкопъ	0	0	4	6	1	0	1	2	0	14	1	Maikop.
Вознесенская	0	2	6	5	.	5	2	3	0	.	6	Wosnessenskaja.
Джубга	0	0	0	1	3	2	0	3	0	9	0	Dshubga.
Кардоникская	0	0	5	3	0	2	0	0	0	10	0	Kardonikskaja.
Учкуланъ	0	0	0	0	6	5	3	1	0	15	2	Utschkulan.
Черноморскій окр.												**Schwarzmeer-District.**
Мархотскій перевалъ	0	1	2	6	4	3	2	3	1	22	0	Marchotskij Perewal.
Новороссійскій портъ	0	1	0	3	2	3	3	3	1	18	0	Noworossijsk (Hafen).
Пенайскій маякъ	0	1	0	3	3	1	4	5	2	19	0	Penaiskij Leuchtthurm.
Дообскій маякъ	0	1	0	2	2	3	4	3	2	17	1	Doobskij Leuchtthurm.
Кодошскій маякъ	0	0	1	1	1	2	0	4	0	9	0	Kodoschskij Leuchtthurm
Даховскій посадъ (Сочи)	0	2	2	3	3	3	6	7	1	27	0	Dachowskij Possad (Ssotschi).
Ставропольская губ.												**Gouv. Stawropol.**
Петровское *	0	1	4	1	0	0	2	0	2	11	6	Petrowskoe *.
Александровское	0	1	1	8	3	4	1	0	0	18	1	Alexandrowskoe.
Крымъ-Гирея	1	0	5	7	2	6	1	0	0	22	2	Krym-Gireja.
Воронцово-Александровское	0	1	2	5	0	1	0	0	0	9	0	Woronzowo-Alexandrowskoe.

* Въ Декабрѣ была одна гроза.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Терская обл.												**Terek-Gebiet.**
Желѣзноводскъ	0	1	1	8	3	5	0	0	0	18	0	Shelesnowodsk.
Ессентуки	0	0	1	10	3	4	1	0	0	19	3	Essentuki.
Чеченскій маякъ	0	0	.	.	3	1	0	0	0	.	0	Tschetschenskij Leuchtthurm.
Кисловодскъ	0	0	3	8	4	6	3	1	0	25	1	Kislowodsk.
Прохладная	0	0	3	8	6	0	0	0	1	18	0	Prochladnaja.
Моздокъ	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	Mosdok.
Нальчикъ	0	0	4	9	0	1	2	0	0	16	1	Naltschik.
Грозный (2)	0	0	1	4	5	1	0	0	0	11	0	Grosnyi (2).
Хасавъ-Юртъ	0	0	1	8	8	3	3	0	0	23	0	Chassaw-Jurt.
Владикавказъ	0	0	5	11	4	4	6	0	0	30	2	Wladikawkas.
Кутаисская губ.												**Gouv. Kutais.**
Латы	0	1	0	1	3	5	4	3	0	17	3	Laty.
Сухумскій маякъ	0	1	1	4	3	5	4	2	1	21	0	Ssuchum, Leuchtthurm.
Очемчиры	.	.	.	.	.	.	1	1	0	.	0	Otschemtschiry.
Они	0	1	3	.	.	3	0	0	0	.	0	Oni.
Зугдиды	.	.	.	.	1	6	2	1	0	.	0	Sugdidy.
Намиколоу	0	0	1	3	0	4	5	1	0	14	0	Namikolou.
Поти	0	0	0	1	1	5	4	0	0	11	0	Poti.
Озургеты *	0	0	1	2	.	.	6	5	0	.	0	Osurgety *.
Батумъ (1) / Батумъ (2)	0	0	0	1	0	6	2	3	0	12	0	Batum (1). / Batum (2).
Тифлисская губ.												**Gouv. Tiflis.**
Телавъ	0	2	4	2	0	2	3	0	0	13	5	Telaw.
Боржомъ	0	0	8	5	7	4	2	0	0	26	2	Borshom.
Абасъ-Туманъ	0	0	8	5	4	2	0	0	0	19	1	Abas-Tuman.
Тифлисъ	0	2	7	7	8	10	6	2	0	42	2	Tiflis.
Манглисъ	0	2	8	8	2	5	3	1	0	29	5	Manglis.
Ахальцыхъ	0	3	4	4	1	2	2	0	0	16	1	Achalzych.
Сигнахъ	0	2	3	1	0	2	0	1	0	9	0	Ssignach.
Джелалъ-Оглы	0	3	17	14	.	.	.	3	0	.	7	Dshelal-Ogly.
Дагестанская обл.												**Dagestan-Gebiet.**
Петровскъ	0	0	0	5	5	2	3	0	0	15	1	Petrowsk.
Хунзахъ	0	0	8	7	4	2	2	0	0	23	6	Chunsach.
Дешлагаръ	.	.	.	3	.	2	1	0	0	.	1	Deschlagar.
Казикумухъ	0	0	10	11	10	8	7	0	0	46	3	Kasikumuch.
Дербентскій маякъ	0	0	0	2	0	1	1	0	0	4	0	Derbentskij Leuchtthurm.
Карская обл.												**Kars-Gebiet.**
Карсъ	0	1	8	15	11	10	4	3	0	52	10	Kars.
Сарыкамышъ	0	0	3	3	5	2	3	3	0	19	2	Ssarykamysch.
Эриванская губ.												**Gouv. Eriwan.**
Александрополь	0	2	2	3	0	.	.	.	.	.	5	Alexandropol.
Ново-Баязетъ	0	0	9	5	6	6	8	3	0	37	5	Nowo-Bajaset.
Джагри	1	2	8	7	2	2	6	2	0	30	5	Dshagri.
Нахичевань	3	4	9	7	1	0	1	0	0	25	6	Nachitschewan.
Елисаветпольская губ.												**Gouv. Elissawetpol.**
Казахъ	0	1	9	4	.	.	.	1	0	.	0	Kasach.
Кедабекъ	.	.	.	.	4	1	4	0	0	.	0	Kedabek.
Бакинская губ.												**Gouv. Baku.**
Алтыагачъ	0	1	1	.	.	2	4	0	0	.	0	Altyagatsch.
Геокчай	0	2	5	3	0	0	3	0	0	13	0	Geoktschai.
Шемаха	0	0	2	0	0	0	1	1	0	4	0	Schemacha.
Баку (Байловъ мысъ)	0	0	2	1	0	0	1	0	0	4	0	Baku (Cap Bailow).
Ленкорань	0	3	6	1	0	1	1	0	0	12	1	Lenkoran.

* Въ Декабрѣ была одна гроза.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter. Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.	Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
Азіятская Россія. — Asiatisches Russland.												
Уральская обл.												**Ural-Gebiet.**
Уральскъ (1)	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5	0	Uralsk (1).
Гурьевъ	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	0	Gurjew.
Тургайская обл.												**Turgai-Gebiet.**
Уркачъ	0	0	1	1	4	2	0	0	0	8	1	Urkatsch.
Иргизъ	0	0	1	1	4	3	0	0	0	9	1	Irgis.
Акмолинская обл.												**Akmolinsk-Gebiet.**
Петропавловскъ (2)	0	0	1	4	9	0	0	0	0	14	2	Petropawlowsk (2).
Атбасаръ	0	1	2	1	5	4	0	0	0	13	0	Atbassar.
Акмолинскъ	0	0	0	2	2	3	0	0	0	7	0	Akmolinsk.
Семипалатинская обл.												**Ssemipalatinsk-Gebiet.**
Павлодаръ	0	0	1	3	5	2	0	0	0	11	0	Pawlodar.
Ямышевскій поселокъ	0	1	2	5	1	2	0	0	0	11	1	Jamyschewskij Posselok.
Усть-Каменогорскъ	0	1	2	3	2	3	1	0	0	12	2	Ust-Kamenogorsk.
Каркаралинскъ	0	3	3	1	0	1	0	0	0	8	0	Karkaralinsk.
Зайсанскій постъ	0	2	2	2	4	3	0	0	0	13	1	Saissanskij Post.
Закаспійская обл.												**Transkaspisches-Gebiet.**
Фортъ Алексадровскій	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5	0	Fort Alexandrowskij.
Красноводскъ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	Krasnowodsk.
Кизилъ-Арватъ	0	2	1	1	5	3	0	0	0	12	0	Kisil-Arwat.
Асхабадъ	1	1	1	0	2	0	0	0	0	5	1	Aschabad.
Гинды-Куштъ	2	2	0	0	0	1	0	0	0	5	1	Gindy-Kuscht.
Сыръ-Дарьинская обл.												**Ssyr-Darja-Gebiet.**
Казалинскъ	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	Kasalinsk.
Ауліе-Ата	1	5	0	0	2	1	0	0	0	9	1	Aulie-Ata.
Петро-Александровскъ *	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	Petro-Alexandrowsk *.
Ташкентъ	1	5	0	1	2	0	0	0	0	9	1	Taschkent.
Самаркандская обл.												**Ssamarkand-Gebiet.**
Ходжентъ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Chodshent.
Самаркандъ	1	7	0	0	1	0	0	0	0	9	0	Ssamarkand.
Ферганская обл.												**Fergana-Gebiet.**
Наманганъ	0	2	3	2	3	1	0	0	0	11	0	Namangan.
Маргеланъ	0	2	1	1	3	0	0	0	0	7	0	Margelan.
Семирѣченская обл.												**Ssemiretschensk-Gebiet.**
Борохудзиръ	0	3	3	5	0	1	0	0	0	12	0	Borochudsir.
Вѣрный	0	4	1	6	1	0	1	0	0	13	0	Wernyi.
Пржевальскъ	0	1	4	2	5	1	7	1	0	21	1	Prshewalsk.
Нарынское	0	1	6	5	2	3	0	0	0	17	3	Narynskoe.
Тобольская губ.												**Gouv. Tobolsk.**
Обдорскъ	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4	0	Obdorsk.
Юганское	0	1	1	3	4	0	0	0	0	9	2	Juganskoe.
Сургутъ	0	0	2	1	3	1	0	0	0	7	0	Ssurgut.
Никольская суконная фабрика	0	0	1	0	5	2	0	0	0	8	1	Nikolskaja Tuchfabrik.
Тюмень	0	0	0	5	7	1	0	0	0	13	1	Tjumen.
Чернорѣченская	0	0	0	3	6	1	0	0	0	10	1	Tschernoretschenskaja.
Ишимъ (1) / Ишимъ (2)	0	0	0	2	3	2	1	0	0	8	0	Ischim (1). / Ischim (2).
Тюкалинскъ	0	0	0	3	3	2	0	0	0	8	2	Tjukalinsk.

* Въ Декабрѣ была одна гроза.

1893.

Мѣсто наблюденія.	Число дней съ грозами. Zahl der Tage mit Gewitter.										Число грозъ съ градомъ. Zahl d. Gew. m. Hag.	Ort der Beobachtung.
	Мартъ. März.	Апрѣль. April.	Май. Mai.	Іюнь. Juni.	Іюль. Juli.	Августъ. August.	Сентябрь. September.	Октябрь. October.	Ноябрь. November.	Годъ. Jahr.		
Томская губ.												**Gouv. Tomsk.**
Нарымъ	0	0	0	4	4	1	.	.	.	.	1	Narym.
Томскъ	0	0	2	9	5	3	3	0	0	22	3	Tomsk.
Карпысакское	0	0	1	4	4	0	0	0	0	9	1	Karpyssakskoe.
Барнаулъ	0	0	1	2	7	1	0	0	0	11	1	Barnaul.
Антоньевская	0	0	3	3	.	.	.	.	.	.	0	Antonjewskaja.
Енисейская губ.												**Gouv. Enisseisk.**
Конкордіевскій пріискъ	0	0	0	4	4	3	2	0	0	13	1	Konkordiewskij Priisk.
Леонидовскій винок. заводъ	0	0	2	9	11	3	1	0	0	26	3	Leonidowskij Sawod.
Усть-Абаканское	0	0	2	2	8	4	0	0	0	16	1	Ust-Abakanskoe.
Верхне-Суэтукъ	0	0	1	2	6	3	0	0	0	12	1	Werchne-Ssuetuk.
Шушенское	0	0	4	6	.	.	.	.	.	.	2	Schuschenskoe.
Якутская обл.												**Jakutsk-Gebiet.**
Нижне-Колымскъ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	Nishne-Kolymsk.
Мархинское	0	0	0	3	1	3	0	0	0	7	0	Marchinskoe.
Иркутская губ.												**Gouv. Irkutsk.**
Карапчанское	0	0	1	4	.	.	.	.	.	.	1	Karaptschanskoe.
Киренскъ	0	0	1	5	10	5	1	0	0	22	1	Kirensk.
Братскій Острогъ	0	0	0	3	8	5	0	0	0	16	0	Bratskij Ostrog.
Николаевскій заводъ	0	0	1	2	4	1	0	0	0	8	2	Nikolaewskij Sawod.
Бирюса	0	0	1	5	12	5	0	0	0	23	0	Birjussa.
Нижнеудинскъ	0	0	1	5	8	3	1	0	0	18	2	Nishneudinsk.
Хоготъ	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	Chogot.
Ново-Александровскій винок. зав.	0	0	0	2	5	2	0	0	0	9	0	Nowo-Alexandrowskij Sawod.
Олонки	0	0	0	3	6	1	0	0	0	10	0	Olonki.
Грановское	0	0	0	0	4	3	0	0	0	7	0	Granowskoe.
Иркутскъ	0	1	1	4	11	4	0	0	0	21	0	Irkutsk.
Утуликская	0	0	1	4	8	3	0	0	0	16	1	Utulikskaja.
Забайкальская обл.												**Transbaikal-Gebiet.**
Чита	0	0	1	8	5	3	0	0	0	17	3	Tschita.
Нерчинскъ	0	0	0	4	3	1	0	0	0	8	0	Nertschinsk.
Тарбагатайская фабрика	0	1	1	2	2	1	0	0	0	7	3	Tarbagataiskaja Fabrik.
Нерчинскій заводъ	0	0	0	3	2	1	0	0	0	6	0	Nertschinskij Sawod.
Дарасунскій пріискъ	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	Darassunskij Priisk.
Бичурское	0	0	0	5	5	0	0	0	0	10	2	Bitschurskoe.
Троицкосавскъ	0	0	0	3	6	4	0	0	0	13	1	Troizkossawsk.
Стрѣтенскъ	0	0	0	3	6	2	0	0	0	11	0	Stretensk.
Амурская обл.												**Amur-Gebiet.**
Софійскій пріискъ	0	0	0	6	5	2	1	0	0	14	1	Ssofijskij Priisk.
Михайловское	0	1	4	6	5	0	2	0	0	18	1	Michailowskoe.
Приморская обл.												**Küstengebiet von Ostsibirien.**
Охотскъ	0	0	0	2	7	1	0	0	0	10	0	Ochotsk.
Аянъ	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5	0	Ajan.
Николаевскъ на Амурѣ	0	0	0	2	2	3	0	0	0	7	1	Nikolaewsk am Amur.
Козловская	0	1	1	6	3	1	0	0	0	12	0	Koslowskaja.
Атамановское	0	0	2	3	3	1	1	0	0	10	1	Atamanowskoe.
Владивостокъ	0	0	0	2	0	3	1	0	0	6	0	Wladiwostok.
Посьетъ	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4	0	Possjet.
Островъ Сахалинъ.												**Insel Ssachalin.**
Рыковское	0	0	0	2	2	3	1	1	0	9	0	Rykowskoe.
Александровскій постъ (Корсаковская слобода)	0	0	0	2	2	3	2	0	0	9	1	Alexandrowskij Post (Korssakowskaja Sloboda).

НАБЛЮДЕНІЯ НАДЪ ВСКРЫТІЕМЪ И ЗАМЕРЗАНІЕМЪ ВОДЪ ВЪ РОССІИ ВЪ 1893 г.

Въ настоящихъ выводахъ опубликованы наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ водъ (рѣкъ, озеръ, прудовъ и каналовъ) въ Россійской Имперіи, произведенныя на метеорологическихъ станціяхъ Главной Физической Обсерваторіи въ 1893 г.

Наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ *рѣкъ* сгруппированы по слѣдующимъ бассейнамъ Европейской и Азіятской Россіи:

1. Бассейнъ Бѣлаго и Полярнаго морей.
2. „ Балтійскаго моря.
3. „ Чернаго моря.
4. „ Азовскаго моря.
5. „ Каспійскаго моря.
6. „ Камышъ-Самарскихъ озеръ.
7. Степныя рѣки Астраханской губерніи.
8. „ „ Ставропольской губерніи.
9. Бассейнъ Азіятскаго Полярнаго моря.
10. „ Тихаго океана.
11. „ Аральскаго моря.
12. „ Челкарскаго моря.
13. „ Балхашскаго озера.
14. Степныя рѣки Уральской области.

Затѣмъ слѣдуютъ наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ *озеръ, прудовъ и каналовъ:*

1. Въ Европейской Россіи.
2. „ Азіятской „

Какъ въ предыдущемъ, такъ и въ настоящемъ году въ первомъ столбцѣ показаны названія рѣкъ въ алфавитномъ порядкѣ, а во второмъ — мѣста наблюденій; при этомъ мѣста наблюденій на одной и той-же рѣкѣ размѣщены въ послѣдовательномъ порядкѣ начиная отъ верховья къ устью рѣки.

Для озеръ, прудовъ и каналовъ показаны для большей наглядности въ первомъ столбцѣ распредѣленныя по алфавиту губерніи и мѣста наблюденій, а во второмъ — названія или обозначенія водъ.

Въ третьемъ и четвертомъ столбцахъ приведены числа вскрытія и замерзанія водъ, а въ пятомъ — число окончательнаго очищенія отъ льда.

Днемъ вскрытія считается тотъ день, когда ледъ взломало противъ мѣста наблюденія или когда ледъ тронулся первый разъ, *днемъ же замерзанія* — когда вода покрылась неподвижною сплошною, хотя и тонкою ледяною корою отъ одного берега до другаго или шедшій по рѣкамъ ледъ смерзся и остановился.

II

Если водоемы вскрывались и замерзали нѣсколько разъ, то соотвѣтствующія данныя помѣщены въ выводахъ за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда промежутокъ между обоими явленіями былъ меньше сутокъ.

Если недоставало того или другаго свѣдѣнія, то въ соотвѣтствующую графу ставилась точка. Числа вскрытія, замерзанія и очищенія отъ льда даны по новому стилю.

Фамиліи гг. наблюдателей и координаты станцій приведены въ общемъ алфавитномъ спискѣ станцій.

Въ приложеніи къ выводамъ помѣщены кромѣ нѣсколькихъ прибавленій къ наблюденіямъ за 1890, 1891 и 1892 гг. болѣе длинные ряды наблюденій за прежніе годы, сообщенные Обсерваторіи слѣдующими лицами:

Священникомъ с. Троицко-Печерскаго, А. Захаровымъ присланы наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ р. *Печеры* и впадающей въ нее рѣки *Щугура* у с. Щугурскаго (Вологодской губ.) за 1859 по 1880 г.; свѣдѣнія эти заимствованы изъ дневника бывшаго священника названнаго села.

Отъ корр. Главной Физической Обсерваторіи, г. І. Л. Лебединскаго Обсерваторія получила наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзаніемъ р. Унжи у ст. Высокова (Костромской губ.) съ 1870 г. по настоящее время. Хотя соотвѣтствующія наблюденія за 1870—1883 г. уже опубликованы въ трудѣ М. Рыкачева, тѣмъ не менѣе мы приводимъ полученныя теперь данныя, такъ какъ они болѣе полны. Наблюденія за 1889—1891 г.г. не показаны въ приложеніи, потому что они уже напечатаны въ соотвѣтствующихъ выводахъ.

г. П. Ф. Брейтигамъ прислалъ Обсерваторіи собранныя имъ данныя о вскрытіи и замерзаніи разныхъ рѣкъ въ Азіятской Россіи, которыя такъ-же помѣщены въ приложеніи. Въ числѣ этихъ свѣдѣній болѣе длинный рядъ наблюденій представляютъ данныя о вскрытіи и замерзаніи рѣки *Кіи* у Маріинска (1882—1892 г.).

Отъ г. В. Семенова получены свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи р. *Сосвы* у Березова (Тобольской губ.) за 1857, 1866—1893 гг., взятыя изъ дневника купца А. С. Плѣханова. Въ приложеніи приведены эти наблюденія до 1888 г. включительно; данныя за 1889—1893 г.г. опубликованы уже въ соотвѣтствующихъ выводахъ.

Критическая разработка наблюденій, равно какъ и распредѣленіе и сопоставленіе ихъ къ печати произведены подъ моимъ руководствомъ г. Н. П. Комовымъ.

С.-Петербургъ 10/22 іюня 1894 г.

Э. Бергъ.

Опечатки и поправки наблюденій 1892 г.

Страница.	Напечатано.	Должно быть.
4.	Актырка	Ахтырка
4.	Воромля	Боромля
11.	Кума (Минеральныя Воды), замерзаніе: XII 17	замерзаніе: XII 29

Рѣка „Синяя“, отнесенная къ бассейну Балтійскаго моря должна быть отнесена къ бассейну Чернаго моря
„ „Свислочь“ (им. Свислочь) „ Чернаго „ „ „ „ „ „ Балтійскаго моря.

Опечатки и поправки наблюденій 1891 г.

Страница.	Напечатано.	Должно быть.
1.	Вага (Шенкурскъ) замерзаніе: X 9 [1]) [1]) X 7 и 8 ледоходъ	замерзаніе: X 21 [1]) [1]) X 19 и 20 ледоходъ.
8.	Хоперъ (Шады) замерзаніе: XII 6	замерзаніе XI 6
8.	Волга (Козьмодемьянскъ) замерзаніе: —	замерзаніе XI 6

Приведенныя въ приложеніи (стр. 19) данныя о вскрытіи *Волги* у Козьмодемьянска за 1879—82 и за 1884—86 гг. напечатаны невѣрно: вмѣсто III слѣдуетъ читать IV.

1893.

Бассейны Бѣлаго и Полярнаго морей.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Бобровка	Мосѣево	V 1	XI 8	.	
Вага	Устьважское	V 12	XI 18	V 18	
Важка	Венденга	.	XI 13	.	
Великодворская	Мосѣево	V 1	XI 8	.	
Визинга	Межадоръ	.	XI 11	.	
Виска	Великовисочное	.	X 10	.	
Вишера	Вишерское	.	XI 11	.	
Вологда	Христорождественское	V 1	XI 13	V 9	
Вологда	Остахово	.	.	V 9	
Вологда	Вологда	V 5	XI 8	.	
Волошка	Стегиевская	V 16	XI 7	V 22	
Воронцовская	Мосѣево	V 1	XI 8	.	
Выгъ	Данилово	V 17	XI 8	V 23	
Вычегда	Усть-Немское	.	XI 15	.	
Вычегда	Усть-Куломское	V 2	.	V 9	
Вычегда, прав. протокъ	Сольвычегодскъ	V 10 [1]	XI 13	V 16	1) 19 X слабый ледоходъ.
Вычегда, лѣв. протокъ	Сольвычегодскъ	V 10 [1]	XI 24	V 16	
Двина Сѣверная	Кехта	V 19	.	V 25	
Двина »	Нижнекойдокурское	V 17	.	.	
Двина »	Архангельскъ	V 22	XI 3 [2]	V 25	2) 25 X начался ледоходъ.
Двиница	Воробьево	V 9	.	.	
Заячья	Заячье-Ростовское	IV 27 X 29	X 19 XI 9	.	
Золотица	Зимняя Золотица	.	XI 6	V 24	
Ижма	Ижма	V 14	.	V 21	
Ижма	Мохча	V 15	.	V 20	
Илеза	Кепторъ	V 8	XI 3	V 10	
Кемь	Кемь	V 14	XI 4	V 25	
Кепторъ	Кепторъ	V 9	XI 13	V 11	
Кехта	Кехта	V 18	.	.	
Кихть	Заднее	V 4	XI 17	V 9	
Кокшеньга	Кокшеньга	V 6	XI 10	V 9	
Кола	Кола	V 14	.	.	
Корбанга	Воробьсво	V 8	.	.	
Кулой	Мосѣево	V 5	XI 16	.	
Лала	Лальскъ	V 7 [3]	XI 9	V 12	3) 1 V ледъ взломало, но не двинуло.
Луза	Лальскъ	V 8	XI 29	V 13	
Мезень	Вылибская	V 15	XI 11	V 19	
Мезень	Мезень	V 19	XI 10	.	
Моша	Каргополь [4]	.	XI 7	.	4) Газетное сообщеніе.
Мудьюга	Залыва	V 18	X 30	V 24	
Мучька	Териберка	.	XI 2	.	
Мылва	Троицко-Печерское	V 2	XI 16 [5]	V 10	5) 21 X ледоходъ.
Онега	Каргополь	IV 28	XI 4	.	
Онега	Онега	V 20	XI 17	V 24	
Печера	Усть-Илыдзь	.	XI 15	.	
Печера	Троицко-Печерское	V 3	XI 16 [6]	.	6) 21 X ледоходъ.
Печера	Покчинская	.	XI 15	.	
Печера	Савиноборское	.	XI 13	.	
Печера	Подчерская	V 10	XI 14	.	
Печера	Щугурское	.	XI 12	.	
Печера	Великовисочное	.	X 17 [7]	.	7) Оставшіяся большія полыньи закрылись 25 X.
Пиндиша	Евсѣевская	. X 28	X 20 XI 5	.	
Подчеремъ	Подчерская	.	XI 10	.	
Поной	Въ 20 верст. отъ Орловскаго маяка	V 13	XI 7	V 27	
Порозовица	Волокославинское	.	XI 12	V 13	
Селецкая	Паданы	V 12	XI 29	.	
Сосновка	Въ 5 верст. отъ Сосновецкаго маяка	.	XI 14	V 24	
Сухона	Въ 25 верст. отъ Святогорья	.	XI 10	.	
Сухона	Тотьма	V 8	XI 30	V 14	
Сухона	Брусенецъ	V 7	XII 3	V 14	
Сухона	Великій Устюгъ	V 8	XI 15	V 12	
Сысола	Кажимскій заводъ	V 6	XI 15	.	
Сысола	Межадоръ	.	XI 14	.	
Сысола	Ибъ	.	XI 13	.	
Териберка	Териберка	? [1]	.	V 27	8) 3, 16 IV и 27 V ледоходъ.
Тиксна	Тиксненскій погостъ	V 3	XI 12	V 9	
Тулома	Кола	V 21	не замерзала.	.	
Царева	Левинская	V 9	XI 12	V 15	
Щугуръ	Щугурское	.	X 22	.	
Ѣденьга	Мосѣево	V 5	XI 16	.	
Югъ	Никольскъ	V 7	XI 18	.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Бассейнъ Балтійскаго моря.							
Аа	Митава	VI 2	XII 1	XI 29	XII 4 [1]	IV 4	1) 18 XII вскрылась.
Аа	Шлокъ	.		XII 5		.	
Аа	Бильдерлингсгофъ	IV 4		не замерзала		IV 9	
Аа	Больдераа	III 28		XII 4		IV 10	
Аа	Усть-Двинскъ	.		.		IV 10	
Абеля	Кейданы	III 18		не замерзала		III 22	
Аляу	Фридрихсгофъ	III 24	XII 15	XII 4	XII 27	III 30	
Ауцбахъ	Гросъ-Ауцъ	III 15	XI 29	XI 17	.	III 15	
Бартау	Обербартау	III 30		XI 30		IV 1	
Бзура	Ловичъ	II 17	.	.	XII 29	II 22	
Бугъ пр. Вислы	Влодава	III 4		не замерзала		III 14	
Бугъ » »	Брестъ Литовскій	III 7	XII 11	XII 3	[2]	III 14	2) Болѣе не замерзала.
Бугъ » »	Зузель	III 7		не замерзала		III 10	
Бугъ » »	Треблинка	III 8		.		.	
Бугъ » »	Въ 20 верст. отъ ст. Холмъ	III 3		.		III 4	
Быстржица	Люблинъ	II 7		.		.	
Бѣлка	Конецполь [3]	I 27		.		II 1	
Бѣловича	Феликсовъ	III 23		XII 2		III 29	
Ваддаксъ	Можейки	III 16	XII 17	XII 10	[4]	III 27	3) 2 января замерзла.
Важинка	Согеницы	.		XI 17		.	
Валкъ	им. Валкъ (Эстл. губ.)	. [5]		XI 17		.	4) Болѣе не замерзала.
Вевиржа	Мыкуже	II 9 [6]		не замерзала		III 18	5) 10 IV ледоходъ.
Великая	Опочка	.		XI 21		.	6) 23 II замерзла, 16 III вскрылась.
Великая	Велье	.		XI 26		.	
Великая	Островъ	.		XI 26		IV 10	
Великая	ст. Псковъ	IV 8		XI 17		IV 12	
Великая	г. Псковъ	IV 9		XI 17		IV 11	
Вершупъ	Кеммернъ	III 19		не замерзала		III 30	
Видница	Горы	.		XI 12		.	
Вилейка	Вилейская	III 6		.		.	
Вилія	Залѣсье	III 31		не замерзала		.	
Вилія	г. Вильно	III 26		.		.	
Вилія	ст. Вильно	III 27		не замерзала		.	
Виндава	Куршаны	III 29		.		.	
Виндава	Можейки	III 21		.		III 31	
Виндава	Гольдингенъ	III 18		.		III 18	
Виндава	Виндава	IV 5		. [7]		.	7) 17 XII ледоходъ.
Висла	Новая Александрія	II 19		.		.	
Висла	4 верста Иван.-Домбр. ж. д.	II 20		не замерзала		III 5	
Висла	Варшава	II 21		не замерзала		.	
Висла	Прага	II 21		.		III 2	
Висла	Влоцлавскъ [8]	II 24		.		.	8) 3 января замерзла.
Витка	10 верст. отъ ст. Новгородъ	.		XI 17		.	
Вишера	Вишерское	V 10		XI 11		.	
Вишневка	Вишнево	IV 3		не замерзала		IV 6	
Водла	Пудожъ	V 14		XI 9		.	
Волховъ	Новгородъ	IV 15		XI 21		IV 21	
Вытегра	Вытегра	IV 29		XI 18		V 1	
Вѣпржъ	Люблинъ	II 11		.		.	
Вѣпржъ	Ивангородъ	III 3		не замерзала		III 5	
Гдовка	Гдовъ	IV 11		XI 17		IV 16	
Гобза	Порѣчье	IV 8	XII 2	XI 21	[9]	IV 15	9) Болѣе не замерзала.
Гонгольня	Шимановъ	II 12 [10]	XII 17	XII 10	[11]	III 19	10) 23 II замерзла.
Гонгольня	Орышевъ	II 20		.		III 4	11) Болѣе не замерзала.
Груда	Рудзишки	III 15		не замерзала		.	
Двина Западная	Торопецъ	IV 24		.		.	
Двина »	Лѣтцо	IV 9				.	
Двина »	г. Витебскъ	IV 7				.	
Двина »	ст. Витебскъ, Орл.-Вит. ж. д.	IV 8		не замерзала		.	
Двина »	ст. Витебскъ, Дв.-Вит. ж. д.	IV 4				IV 12	
Двина »	Полоцкъ	IV 4	XI 29	XI 27	XII 28	IV 8	
Двина »	Дрисса	IV 4				IV 13	
Двина »	Двинскъ	IV 3		не замерзала		IV 10	
Двина »	Новикъ	IV 1		.		.	
Двина »	Крейцбургъ	III 31				IV 6	
Двина »	Гросъ-Юнгфернгофъ	.		не замерзала		III 28	
Двина »	Рига	IV 5		XII 5		IV 11	
Двина »	Усть-Двинскъ	IV 5		.		IV 10	
Дрисса	Дрисса	IV 4		не замерзала		IV 10	
Дрихсе	Митава	.	XII 1	XI 27	XII 4 [12]	.	12) 19 XII вскрылась.
Дубиса	Ленкели	III 18		не замерзала		III 28	
Дурбе	Тукумъ	III 16		.		III 28	
Ижора	Въ 6 верст. отъ Гатчины	IV 11		.		.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Иллуктъ.	Еловка	III 31	XI 30	XI 21	XII 5	.	
Иллуктъ.	Иллуктъ.	.		XI 21		.	
Ирбе.	Михайловскій маякъ.	III 22		не замерзала		III 31	
Исса	Велье	.		XI 24		.	
Каменка, пр. Полы	Молвотицы	.		XI 12		.	
Каменка, пр. Вислы	Бзинъ	не замерзала		не замерзала		.	
Каспля.	Порѣчье	IV 8	XII 2	XI 21	1)	IV 15	1) Болѣе не замерзала.
Кобона.	Верола	.		XI 17		.	
Крожента	Кельмы	III 29		XI 20		IV 3	
Куматъ.	Въ 2 верст. отъ ст. Рамоцкое	.		не замерзала		.	
Куна.	Свенцяны	IV 1	XII 17	XII 3	XII 27	.	
Лава	Путилово.	IV 29		XI 6		V 4	
Ливецъ	Кшимоше.	.		XII 28		II 26	
Ливецъ	Сѣдлецъ	II 22	XII 13	XII 5	XII 30	III 16	
Ливецъ	Корытница	II 26		XII 28		.	
Ликсненка	Въ 12 верст. отъ ст. Двинскъ	IV 1		XI 23		IV 6	
Лихачи.	Рудзишки	III 15		не замерзала		.	
Ловать	Великіе Луки	.		XII 7	2)	.	2) 12 XI начался ледоходъ.
Ловать	Холмъ	III 29		XI 25		.	
Луга	Луга	IV 3		.		IV 20	
Луга, пр. Буга	Владиміръ Волынскій	III 2		.		.	
Лутянка	Дивенская	IV 16		XI 17		IV 18	
Мегрега	Олонецъ	V 5		XI 9		V 10	
Меречанка	Яшуны	не замерзала		.		.	
Меречанка	Рудзишки.	III 17		не замерзала		III 24	
Мста.	Вышній Волочекъ	.		XI 8		.	
Мста.	Опути 3)	IV 19		XI 28		V 5	3) 5 января замерзла.
Мста.	Полыновка	IV 26		XII 2		.	
Мста.	Веребье	V 3		XI 22		V 7	
Муромля	Муромля	V 11		XI 4		V 12	
Муховецъ	Пружаны.	III 2	.	XII 5	XII 27	III 5	
Муховецъ	Кобринъ	III 17	XII 18	XII 11	4)	.	4) Болѣе не замерзала.
Муховецъ	Въ 6 верст. отъ ст. Бернады	.		XII 31		.	
Муховецъ	Брестъ Литовскій	.	XI 12	XI 9	XII 30	III 27	
Муховецъ	Брестъ, ст. В.-Тересп. ж. д.	III 25	XII 9	XII 4	XII 30	III 27	
Назія	Путилово	V 3		XI 6		.	
Наревъ.	Лапы.	III 15		XII 29		III 16	
Нарова.	Нарва	IV 12		XI 28	5)	IV 15	5) 1 XII появились большія полыньи.
Нарова.	Нарвскій маякъ	.		XI 27	6)	.	
Нева.	Шлиссельбургъ	IV 5		XII 30		.	
Нева.	Усть-Ижора	IV 23		XII 16	7)	.	6) Устье свободно ото льда.
Нева.	СПБ. Гл. Физ. Обсерваторія.	IV 24		XI 24	8)	V 1	9) 7) 19 XI первый ледоходъ.
Невяжа	Кейданы	III 18		не замерзала		III 22	
Нетта	Бялоборжеги.	III 13		XII 28		.	
Нида.	Андреевъ.	II 22		не замерзала		.	8) 21 XI начался ледоходъ.
Нѣманъ	Столбцы	III 29		XII 9		III 30	
Нѣманъ	Феликсовъ	III 22		XII 18		III 29	9) Съ 20 по 24 V ледоходъ (Ладожскій ледъ).
Нѣманъ	Въ 25 верст. отъ ст. Лида	III 20		не замерзала		III 29	
Нѣманъ	Гудзевичи	III 22		.		.	
Нѣманъ	Гродно 10)	III 16		.		III 25	10) 1 января замерзла.
Нѣманъ	Ковно	III 18		не замерзала		.	
Нѣмина	Челмужи	.		XI 12		V 10	
Олопка	Олонецъ	V 8		XI 12		V 12	
Оредежъ	Въ 21 верст. отъ ст. Гатчино	IV 30		.		.	
Оять	Сермакса.	.		.		V 13	
Пайде	Вейсенштейнъ	IV 7	XI 29	XI 21	XII 5	IV 12	
Педделъ	Валкъ (Лифл. губ.)	IV 11		XI 20		.	
Пернова	Перновъ	IV 11		XII 6	11)	IV 12	11) 21 XI ледоходъ.
Пилица.	Конецполь 12)	.		.		II 1	
Подгорская.	Пудожская Гора	V 12		XI 1		V 20	
Полисть	Старая Русса	IV 10		XI 20		IV 13	
Полота	Ситно	.		XII 7		.	12) 2 января замерзла.
Потапавловка.	Тяполово.	IV 13	X 22	X 20	XI 7	V 2	
Пулковка.	Пулково	IV 3		XI 1		.	
Пяльма.	Пудожская Гора	V 16		.		V 22	
Роя	Роенъ	IV 2		не замерзала		.	
Рѣжица	Рѣжица 13)	IV 3	XI 23	XI 21	.	IV 7	13) 1 января замерзла.
Рябиновка	Путилово	IV 17		XI 12		.	
Сарья	Дрисса	IV 5		.		IV 11	
Свирь	Лодейное Поле	.		XI 21		.	
Свирь	Сермакса	.		.		V 14	
Свислочь, пр. Нѣмана	Свислочь (имѣніе)	II 26	XII 31	XII 28	14)	.	14) Болѣе не замерзала.
Сниза	Млава	III 8		.		III 25	
Стабенка	Молвотицы	IV 11		XI 17		.	
Суна	Валазминскій заводъ	V 21		.		.	
Суна	Поросъ-Озеро	V 20		XI 4		V 26	
Супрасль	Лапы.	III 14		XII 28		.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Супрасль	Старосельцы	. XII 10	XII 5	.	
Теберъ	Газенпотъ	. XII 3	. .	.	
Торопа	Торопецъ	IV 28	.	.	
Туба	Пудожская Гора	V 16	.	.	
Уздянка	Узда	IV 3	XII 4	.	
Улла	Рудзишки	не замерзала	.	.	
Усса	Узда	IV 3	XII 4	.	
Утроя	Корсовка	IV 14	XI 22	IV 17	
Халова	Вильи-Горы	IV 22	.	IV 28	
Черная	Зеленскъ-Волково	IV 1	XII 6	.	
Чернеевка	Люблинъ	II 7	.	.	
Шелонь	Шимскъ	IV 11	XI 15	.	
Шпингель	Рудзишки	II 28	не замерзала	.	
Щара	Барановичи	III 27	.	III 27	
Щара	Огинскій каналъ	III 24	XII 5	III 31	
Щара	Слонимъ	III 18	.	.	
Щеберехъ	Молвотицы	IV 11 XII 1	XI 17 XII 3	.	
Эвстъ	Крейцбургъ	III 30	.	IV 4	
Эмбахъ	Валкъ (Лифл. губ.)	.	XI 21	.	
Эмбахъ	Юрьевъ	. XI 30	XI 29 .	IV 6	
Юра	Шпилели	III 30	.	IV 5	

Бассейнъ Чернаго моря.

Адрова	Орша	IV 4	не замерзала	.	
Аксаутъ	Кардоникская	не замерзала	не замерзала	.	
Альсовица	Михѣевка	IV 7	.	.	
Ахтырка	Ахтырка	III 17 XI 19	XI 11 XII 5	IV 14	
Базанлукъ	Въ 20 верст. отъ Софіевки	II 28	.	.	
Бейсужекъ	Брюховецкая	III 6	.	.	
Березина	Борисовъ	IV 4	не замерзала	IV 5	
Березина	Бобруйскъ	IV 2	XI 28	.	
Бобринка	Бобринецъ	III 1 XII 17	XII 6 XII 30	.	
Богатая	Афанасьевка	III 15	XII 8	IV 3	
Боромля	Боромля	III 19	XII 8	.	
Бугъ	Харпачка	III 9	XII 9	III 11	
Бугъ	Михайловка (Жуково)	II 28	.	.	
Бугъ	Николаевъ	.	.	III 21	
Бѣлая, пр. Кубани	Михайловская	.	XII 29	.	
Бѣлая » »	Майкопъ	.	не замерзала [1]	II 23	1) Въ XII замерзла у береговъ.
Бѣсядь	Въ 4 верст. отъ ст. Столбуна	IV 11	XII 30	.	
Ведрачъ	Василевичи	.	.	IV 11	
Величка	Дорогобужъ	IV 13	.	.	
Верхова	Холоневъ	II 22	.	II 28	
Виръ	Николаевка	. XI 19	XI 10 XI 28 [2]	.	2) 2 XII вскрылась и 5 XII замерзла.
Виръ	Бѣлополье	IV 6	.	.	
Виръ	Ворожба	IV 6	XII 3	IV 7	
Волчья	Александровка-Покровское	III 15	XII 9	III 20	
Волынка	Лавы	. XII 2	XI 26 XII 8	.	
Вольша	Красное	IV 6	.	IV 6	
Вопь	Ярцево	IV 12	.	IV 13	
Ворскла	Большая Писаревка	III 20	.	.	
Ворскла	Полтава	III 20	.	.	
Ворскла	Полтава, ст. Хар.-Ник. ж. д.	.	.	III 21	
Ворскла	Кобеляки	III 16	XII 12	III 19	
Глазомойка	Рославль	IV 15	.	IV 19	
Горынь	Шепетовка	III 13	.	.	
Горынь	Михновъ	III 13	.	.	
Горынь	Новый Дворъ (Бережное)	III 17	XII 17	.	
Горынь	Въ 42 верст. отъ ст. Лунинца	III 16	XII 6	.	
Громоклея	Возсіятское	III 2	XII 8	III 4	
Грунь-Ташмань	Грунь	III 16 XI 17	XI 10 XII 3	III 23	
Грунь-Ташмань	Зѣньковъ	III 18 XI 30	XI 28 XII 4	.	
Десна	Дубровка	.	XII 30 [3]	IV 19	3) 2 XII мѣстами замерзла.
Десна	Брянскъ	IV 16	XII 15	.	
Десна	Выгоничи	IV 18	XII 13 [4]	.	4) 29 XI мѣстами замерзла.
Десна	Трубчевскъ	IV 16	XII 7	.	
Десна	Новгородъ Сѣверскій	.	XII 5	.	
Днѣпръ	Рохлино-Богословское	IV 26	.	.	
Днѣпръ	Овиновщино	.	XII 5	.	
Днѣпръ	Смоленскъ	IV 22	не замерзала	.	
Днѣпръ	Могилевъ	IV 3	XII 7	IV 7	
Днѣпръ	Гомель	IV 5	.	IV 8	
Днѣпръ	Кременчугъ	III 26 [5]	XII 13	.	5) 18 III ледъ взломало, но не двинуло.
Днѣпръ	Кременчугъ, ст. Х.-Ник. ж. д.	III 18	.	.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Днѣпръ	246 верста Х.-Ник. ж. д.	III 18		XII 13		III 29	
Днѣпръ	Екатеринославъ.	III 19		XII 9		.	
Днѣпръ	Александровскъ.	III 15		.		.	
Днѣпръ	Каховка	III 14		XII 10		III 17	
Днѣпръ	Бериславъ [1])	.		XII 12		.	1) Газетное сообщеніе.
Днѣпръ	Херсонъ	III 9		XII 31		.	
Днѣстръ	Сороки	II 25		.		.	
Днѣстръ	Каменка	.		XII 30		.	
Днѣстръ	Резина	II 27		.		.	
Днѣстръ	Алчедары	II 27		XII 7?		.	
Днѣстръ	Маяки [2])	II 22		XII 29		.	2) 1 января вскрылась, 6 января замерзла.
Добосна	Солоное	.		XII 23		.	
Друть	Толочинъ.	IV 1		XI 21		.	
Езучь	Конотопъ	.		XII 4		.	
Ельня	Новая Ельня	IV 3		.		.	
Здвижъ	Андреевка	III 3		XI 9		III 9	
Измалка	Новоградъ Волынскій	.	XI 30	XI 28	.	.	
Иква.	Верба	III 18		XII 29		.	
Икопоть	Староконстантиновъ.	III 6	XI 14	XI 10	XI 26 [3])	III 24	3) 30 XI вскрылась, 3 XII замерзла, 26 вскрылась и 28 XII замерзла.
Ингулецъ	Кривой Рогъ, ст. Екат. ж. д.	III 2		XII 11		.	
Ингулецъ	м. Кривой Рогъ	.		XII 9		.	
Ингулъ	Елисаветградъ	III 1 [4])		XII 10		.	4) 15 III ледоходъ.
Ингулъ	Новый Бугъ	III 1		.		.	
Ингулъ	Николаевъ	.	XII 21	XII 12	XII 29	.	
Ипуть	Суражъ	.		XII 6		.	
Ипуть	Новое Мѣсто	IV 12		.		.	
Иржавецъ	Яготинъ	III 22 [5])	XI 18	XI 10	XII 4	IV 18	5) 8 IV ледоходъ.
Ирклей.	Ирклеево.	III 23	XI 15	XI 9	.	.	
Кодыма	Балта	.		XII 10		.	
Конотопка	Конотопъ.	.		XII 4		.	
Корабельная Малая	Михайловка.	.		XI 28		IV 12	
Косолянка	Литвиновичи	IV 8		.		.	
Коста	Въ 16 верст. отъ ст. Почепъ	IV 2		XI 24		.	
Косѣцкая	Шепетовка.	III 2	XII 15	.	XII 21	.	
Крѣпна	Коренево.	III 19	XI 20	XI 10	XII 3	IV 9	
Кубань.	Баталпашинская [6])	I 20		.		.	6) 17 января замерзла.
Кубань.	Екатеринодаръ	II 24		.		.	
Куяльникъ	Севериновка	II 11		.		II 26	
Кавраецъ	Рецюкивщина	.	XI 16	XI 10	XII 5	.	
Лаба.	Родниковская	.		не замерзала		.	
Липа.	Кошелево	IV 2	XI 18	XI 10	XI 22 [7])	IV 11	7) 30 XI вскрылась, 3 XII замерзла.
Лисогоръ.	Сребное	III 18		XII 4		III 20	
Лохвица Сухая	Лохвица	.	XI 11	XI 8	XII 3	.	
Лядова.	Дашковцы	.	XII 17	XII 5	XII 20	.	
Мельница.	Мельница	III 13		.		.	
Мерла	Рублевка	III 18		XII 10		.	
Мерчикъ	Гуты	III 17		.		.	
Московка Мокрая	Александровскъ	II 22		.		II 25	
Начь.	Начь (имѣніе)	III 16		.		.	
Недра	Новая Басань	IV 4	XII 14	XI 30	XII 29	IV 7	
Неруса.	Дмитровскъ	IV 7		.		.	
Норинъ.	Большая Черниговка.	III 15		XII 22		.	
Оржица.	Оржица.	.		XII 3		.	
Орчикъ.	Варваровка	III 18		XII 9		III 21	
Орчикъ.	Буртовское	III 17		XII 5		.	
Орчикъ.	Карловка	III 15		XII 8		III 18	
Орчикъ.	Федоровское.	III 16		XII 8		III 19	
Остеръ, пр. Десны.	Плиски	III 25		.		.	
Остеръ, » »	Нѣжинъ	IV 3		XII 4		.	
Остеръ, пр. Сожа	г. Рославль	IV 21	XI 21	XI 18	XI 24	IV 27	
Остеръ, » »	ст. Рославль, Орл.-Вит. ж. д	IV 17	XI 21	XI 13	XI 28	.	
Пина.	Пинскъ.	. [8])		не замерзала		.	8) 20 II вскрылась, 22 II замерзла.
Полная.	Малышево	IV 14		.		IV 20	
Припять	Въ 11 верст. отъ ст. Лунинецъ	III 27		не замерзала		.	
Припять	Мозырь.	III 26		XII 29		III 29	
Протока	Бѣлая Церковь	III 18		XII 18		.	
Псекупсъ.	Горячій Ключъ	II 13 [9])		XII 24		.	9) Съ 2 января 3 раза вскрывалась и замерзала.
Пселъ	Богоявленская Бѣлица.	III 23		XII 4		IV 11	
Пселъ	Злодіевка.	.		XII 9		IV 3	
Птичъ	Въ 6 верст. отъ Секеричей.	III 28		XII 5		III 30	
Птичъ	Въ 31 верст. отъ г. Мозыря	IV 2		XII 8		IV 2	
Пшишъ.	Кабардинская [10])	.		.		.	10) 1 января замерзла, 18 вскрылась, 21 замерзла.
Ракитна	Новосѣлица.	.	XII 9	XII 6	.	.	
Раставица.	Въ 15 верст. отъ г. Сквиры.	IV 7		XII 5		.	
Ремна.	Семеновка.	IV 10	XI 30	XI 24	XII 4	IV 12	
Рось	Бѣлая Церковь	III 17		XII 19		III 18	
Рось	Богуславъ.	III 16		XII 10		.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Рось	Корсунь	III 7		XII 12		.	
Руда Кривая	Кременчугъ	III 16	XI 15	XI 11	XII 6	III 19	
Рѣть	Кролевецъ	VI 7		.		.	
Саксагань	Въ 20 верст. отъ Софіевки	.		XII 14		.	
Саксагань	Кривой Рогъ	.		XII 9		.	
Самара	Синельниково	III 15		XII 8		III 17	
Санкоуцы	Гр зинцы-Бочкоуцы	II 28	XII 17	XII 12	XII 28	III 25	
Свапа	Сковороднево	IV 11		XII 2		.	
Свислочь, пр. Березины	Минскъ	III 19	XII 2	XI 29	XII 6	III 30	
Свислочь, » »	Притыка	IV 2		XII 7		.	
Свислочь, » »	Въ 8 верст. отъ Осиповичей	IV 10		.		.	
Свѣнь	Свѣнь	IV 3	XII 15	XII 9	.	.	
Сеймъ	Лопухинка	.	XI 21	XI 8	XII 3	.	
Селезеновка	Сквира	IV 15		.		.	
Синюха	Ново-Архангельскъ	II 27		XII 9		.	
Синяя	Осиповичи	не замерзала		XII 28		.	
Случъ, пр. Припяти	На 238 верст. Бр.-Брян. ж. д.	.		XII 5		.	
Случъ, пр. Горыни	Старо-Константиновъ	III 3	XI 14	XI 10	XII 3	III 24	
Случъ, » »	Печановка	.		XII 5		.	
Случъ, » »	Новоградъ Волынскій	III 3		XII 9		III 5	
Случъ, » »	Домбровица	III 18		XII 7		.	
Смотричъ	Каменецъ Подольскій	II 28		XII 12		.	
Снежеть, пр. Десны	Карачевъ	IV 10		XI 22		.	
Снежеть, пр. Десны	Брянскъ	III 29		XII 6		.	
Сновъ	Мощонка	.		XII 9		.	
Сновъ	Сновская	III 28		XII 5		.	
Собъ	Въ 12 верст. отъ Очеретны	III 15		XI 11		.	
Собъ	Куна	III 15		XII 5		.	
Сожъ	Чериковъ	IV 13	XI 30	XI 26	XII 3	.	
Сожъ	Литвиновичи	IV 10		XII 6		.	
Сожъ	Гомель	IV 11		XII 12		.	
Сожъ	Антоново	.	XII 13	XI 30	XII 20	.	
Становая	г. Рославль	IV 15		.		IV 19	
Становая	ст. Рославль, Орл.-Вит. ж. д.	IV 11		.		.	
Стоходъ	Великій Обзырь	.	XI 17	XI 14	.	.	
Стырь	Луцкъ	II 28		.		III 23	
Судость	Почепъ	IV 6	XI 26	XI 24	XI 27	.	
Сула	Ромны	IV 4		XII 5		IV 5	
Сула	Лубны	III 26		XII 7		III 31	
Супой Большой	Яготинъ	IV 13		.		IV 18	
Сура Камышеватая	Бутовичевка	II 23 [1]		XII 8		.	1) 10 III замерзла, 14 вскрылась, 28 замерзла.
Тагамлыкъ	Новый Тагамлыкъ	III 12 [2]	XI 16	XI 9	XII 17	III 19	
Ташлыкъ Черный	Лысая Гора	III 3		.		.	2) 25 III замерзла, 3 IV вскрылась.
Ташлыкъ Черный	Ново-Украинка	.		XII 7		.	
Тетеревъ	Житоміръ	III 3		.		.	
Тетеревъ	Коростышевъ	III 3		XII 7		.	
Тикичъ Горный	Шаулиха	.		XII 8		.	
Тикичъ »	Въ 55 верст. отъ Христиновки	.		XII 10		.	
Тилигулъ	Ананьевъ	II 26		XII 10		.	
Тилигулъ	Филимоновъ	.	XII 18	XII 13	.	.	
Труфановка	Рублевка	III 15		XII 10		.	
Турія	Ковель	III 4		.		III 9	
Турія	Ковель, ст. Юго-Зап. ж. д.	III 5		.		III 7	
Тускорь	Коренная Пустынь	IV 4		XII 5		IV 10	
Тускорь	Курскъ	IV 5		?		IV 13	
Тясминъ	Каменка	.		XII 8		.	
Тясминъ	Бобринская	III 14	XI 20	XI 10	XII 8	III 15	
Тясминъ	Медвѣдовка	III 16		.		.	
Тясминъ	Чигиринъ	III 8		XII 8		III 17	
Уборть	Эмильчинъ	III 12	XI 19	XI 9	XII 4	.	
Удай	Леляки	III 16		XII 5		III 29	
Ужать	Анисово-Городище	IV 16	XI 19	XI 15	XI 22 [3]	.	3) 30 XI вскрылась.
Устье	Ровно	.		XII 31		.	
Учкуланъ	Учкуланъ	не замерзала		XII 28		.	
Ушъ	Ушомиръ	III 5	XI 18	XI 10	XII 3	III 17	
Фарсъ	Михайловская	.		XII 29		.	
Хоморъ	Лабунь	.	XI 18	XI 10	XII 4	.	
Хороль	Миргородъ	III 19	XI 19	XI 10	XII 5	III 20	
Хороль	Хороль	III 19		XII 9		III 21	
Хунзахъ	Учкуланъ	не замерзала		.		.	
Чамлыкъ	Вознесенская	.		XII 24		.	
Шостка	Шостенскій заводъ	IV 11	XI 30	XI 11	.	IV 12	
Шполка	Шпола	II 28 [4]		XII 5		.	4) Съ 20 по 25 III иногда замерзала.
Ялпухъ	Конгазъ	II 20	XII 16	XI 10	XII 27	.	
Ялпухъ	Трояновъ Валъ	II 17		XII 10		II 22	
Ясельда	Дрогичинъ	III 15		XII 16		.	
Ясельда	923 верст. Моск.-Брест. ж. д.	III 17	XI 14	XI 11	XII 3	III 19	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Ясельда	У Огинскаго канала	III 16	XI 29	XI 11	XII 5	III 19	
Ясельда	Пинскъ	.		XII 4		.	

Бассейнъ Азовскаго моря.

Аксай	Новочеркаскъ	III 1		XII 9		III 16	
Аркадакъ	Колѣно	III 20		XI 11		IV 9	
Байгора	Грязи	IV 26		XI 12		IV 28	
Балаклейка Крайняя	Мало-Ивановка	III 18	XI 19	XI 9	XII 4	IV 4	
Бахмутка	Бахмутъ	.		XII 8		.	
Берека	Дмитріевка	.		XII 8		.	
Берестовая	Тарановка	.	XI 18	XI 9	XII 8	.	
Битюгъ	Бобровъ	IV 11		XII 8		.	
Богучарка	Константиновка	III 20	XI 18	XI 13	XII 6	IV 4	
Богучарка Правая	Осиковый хуторъ	III 18		.		.	
Богучарка Лѣвая	Осиковый хуторъ	III 18		XII 5		.	
Бузулукъ	Филоново	III 22		XII 7		III 25	
Бузулукъ	Алексѣевская	III 19	XI 18	XI 12	XI 29	IV 3	
Бѣлая, пр. Айдора	Пантюхино	III 19		.		.	
Бѣленькая	Новый Осколъ	III 19	XI 30	XI 28	.	IV 5	
Валуй	Мандрово	.	XII 24	XII 9	XII 31	III 21	
Варголь	Россошное	.		XII 9		.	
Ворона	Кирсановъ	IV 2		XI 21		IV 12	
Воронежъ Польной	Крюковка	.		XI 29		.	
Воронежъ Польной	Озерки	IV 15	XI 20	XI 15	XI 28	.	
Воронежъ	Глазокъ	IV 27		XI 22		IV 30	
Воронежъ	Липецкъ	IV 16		XII 4		IV 19	
Вѣдуга	Ендовищенская	IV 12		XI 22		.	
Вязелка	Бѣлгородъ	III 18	XI 18	XI 10	XI 27 [1]	IV 3	1) 1 XII вскрылась и 5 XII замерзла.
Вязелка	Бѣлгородъ, ст. К.-Х.-А. ж. д.	III 19	XI 20	XI 11	XII 5	.	
Гнилая	Андріановка	III 16		.		.	
Гнилуша	Гнилуша	.		XI 11		.	
Грязная	Грязное	IV 10		XI 9		.	
Грязнушка	Любовка	IV 13	XI 21	XI 11	XI 25	V 7	
Двурѣчная Верхняя	Васильевка	.	XI 19	XI 10	XI 29 [2]	.	2) 30 XI вскрылась, 6 XII замерзла.
Деркуль Новый	Бѣловодскъ	III 13		.		III 19	
Донецъ Сѣверный	Бѣлгородъ	III 18	XI 18	XI 10	XI 27 [3]	IV 3	
Донецъ »	Тарановка	.		XII 9		.	3) 1 XII вскрылась и 5 XII замерзла.
Донецъ »	Старо-Салтыково	.		XII 7		.	
Донецъ »	Каменская	.		XII 10		.	
Донецъ »	Синявка	.		XI 28		.	
Донъ	Епифань	IV 14	XI 18	XI 12	XI 22	IV 17	
Донъ	Данковъ	III 19 [4]	XI 19	XI 12	XI 25 [5]	.	4) Ледоходъ начался 12 IV.
Донъ	Лебедянь	IV 11	XI 16	XI 13	XI 21 [6]	.	5) 1 XII вскрылась и 4 XII замерзла.
Донъ	Задонскъ	III 21	XII 1	XI 29	XII 8	IV 14	
Донъ	Дмитряшевское	III 21		XII 6		.	
Донъ	Конь-Колодезь	III 22 [7]		XII 7		.	
Донъ	Землянскъ	III 20 [8]		.		.	6) 1 XII вскрылась, 3 XII замерзла.
Донъ	Гремячье	IV 8		XII 3		IV 14	
Донъ	Старая Хворостань	IV 11	XI 19	XI 11	XI 24	IV 16	
Донъ	Лиски	IV 8		XI 29		.	7, 8) 8 IV вскрылась окончательно.
Донъ	Лиски, ст. К.-В.-Р. ж. д.	IV 8		XII 6		IV 20	
Донъ	Павловскъ	III 20		XII 8		IV 11	
Донъ	Осиковый хуторъ	III 26		.		.	
Донъ	Казанская	III 20		XII 9		IV 8	
Донъ	Еланская	III 19		XII 8		III 24	
Донъ	Усть-Хоперская	III 18		XII 7		III 23	
Донъ	Усть-Медвѣдицкая	III 19		XII 9		III 26	
Донъ	Клѣтская	.		XII 9		.	
Донъ	Кременская	III 21		.		.	
Донъ	Иловлинская	III 19		XII 9		.	
Донъ	Трехъ-Островянская	III 17		XII 9		III 26	
Донъ	Калачъ	III 20		XII 9		III 26	
Донъ	Донская	III 20		XII 9		III 26	
Донъ	Цымлянская	III 19		XII 9		III 20	
Донъ	Романовская	.		XII 8		.	
Донъ	Николаевская	III 18		XII 9		III 20	
Донъ	Константиновская	III 17		XII 11		.	
Донъ	Мелеховская	.		XII 11		.	
Донъ	Старочеркаскъ	III 14		.		III 20	
Донъ	Синявка	.		XII 10		.	
Донъ	Аксайская	III 16		XII 27		.	
Донъ	Ростовъ	III 18		XII 10		III 19	
Донъ	Азовъ	III 17		XII 10		III 20	
Егорлыкъ	Медвѣжье	III 14		XII 10		.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Ельчикъ	Елецъ	.	XI 15	XI 11	.	.	
Ертилъ	Знаменка	.	XI 21	XI 12	XII 5	.	
Ертилъ	Александровское	IV 6		.		.	
Ертилъ Малый	Ермоловка	IV 12		XI 11		IV 13	
Ея	Елисаветовка	III 10	XI 17	XI 15	XII 9	III 16	
Ея	Ейское укрѣпленіе	III 1		XII 8		.	
Иловай	Терновое	IV 15		.		V 2	
Иловля	Каменка	.		XI 10		.	
Иловля	Иловля	III 19		.		III 22	
Иловля	Иловлинская	III 21		XII 7		III 25	
Индолъ	Киплавъ	не замерзала		.		.	
Ира Малая	Соколово	IV 6		.		IV 10	
Кагальникъ	Кагальницкая	II 19	XI 15	XI 12	XII 8	II 27	
Калитва	Лизиновка	III 18		XII 7		IV 6	
Калитва	Михайловка	III 19		XI 20		.	
Калитва	Шептуховка	III 19		XII 6		IV 5	
Калитва	Щедровскій поселокъ	IV 9		.		IV 13	
Калитва	Ефремово-Степановка	.		XII 8		III 21	
Каменка	Ново-Петровское	IV 7	XI 20	XI 7	XI 28	IV 13	
Каменка	Каменка	.		XII 5		.	
Камышенка	Камышенка	III 20		.		IV 9	
Кривая	Николаевская	.	.	XI 12	XII 9	.	
Кшень	Кшень	.	XI 20	XI 10	XII 3	.	
Лауза	Ивановка	.	XI 25	XI 10	.	.	
Ломовка	Нижне-Коробковское	III 19	XI 21	XI 10	XII 4	III 21	
Лопань	Харьковъ	III 19		XI 12		.	
Лопань	Харьковъ, ст. К.-Х.-Аз. ж. д.	III 17		XI 21		.	
Лопань	2-ая верст. Хар.-Ник. ж. д.	.	XI 13	XI 10	XII 8	.	
Лугань	Луганскъ	III 15		XII 9		III 19	
Любовша	Россошное	.		XI 23		.	
Матыра	Волчекъ	IV 11	XI 23	XI 13	XI 28	IV 28	
Мача	Мача	IV 11		XI 13		IV 13	
Медвѣдица	Камышенка	IV 9		.		.	
Медвѣдица	Въ 50 верст. отъ ст. Арчеда	III 20		XII 13		III 31	
Мефера	2-ая верст. Хар.-Ник. ж. д.	III 18		XII 9		.	
Меча Красивая	Ефремовъ	IV 10		XI 29		IV 14	
Меча »	Мечнянское	IV 8		.		IV 12	
Меча Ситова	Алексѣевское	IV 10		XI 23		.	
Мжа	Харьковъ	III 17		.		.	
Миткирей	Сосновка	III 24		XI 12		.	
Міусъ	Дмитріевка	III 13	XII 15	XII 12	XII 19	III 22	
Міусъ	Покровское	II 27		XII 30		.	
Міусъ	Троицкое	III 16		XII 9		.	
Мѣловая	Чертково	III 20		.		.	
Олымь	Косторенское	IV 12		.		.	
Олымь	Набережное	.		XI 26		.	
Ольховатка	Высокое	III 18	XI 17	XI 11	XII 5	IV 4	
Осереда	Бутурлиновка	.		XII 4		.	
Осколъ	Киселевъ	IV 7		XII 8		.	
Осколъ	Новый Осколъ	IV 7		.		.	
Осколъ	Погожее	III 25	XI 19	XI 12	.	IV 12	
Осколъ	Купянскъ	III 19		XII 9		IV 7	
Плата	Знаменка	IV 11	XI 21	XI 12	XII 5	IV 12	
Савала	Бурнакъ	IV 9	XI 20	XI 10	XI 27	.	
Салгиръ	Сарабузъ	.		XII 12		.	
Салъ	Атаманская	III 17	XI 16	XI 13	XII 9	III 19	
Самбекъ	Въ 10 верст. отъ Таганрога	II 23		XII 9		.	
Самбекъ	Совѣтъ	III 9		XII 6		.	
Самородиновка	Самородиновка	IV 10	XI 22	XII 9	.	IV 19	
Сасыка	Павловская	III 1		.		.	
Сасыка	Уманская	III 10	XI 17	XI 14	XII 9	III 30	
Севастьянка	Алексѣево-Леоново	III 20		XII 7		.	
Сердоба	Сердобскъ	III 20		XII 8		IV 13	
Сестренка	Сестренка	IV 12	XI 20	XI 11	XI 23	IV 26	
Синковецъ	Троицкое	IV 6	XI 30	XI 17	.	IV 27	
Сосна Быстрая	Елецъ, ст. Орл.-Гряз. ж. д.	III 21	XI 20	XI 14	XII 3	IV 10	
Сосна »	Елецъ	.	XI 15	XI 11	XII 9	.	
Сосна Тихая	Острогожскъ	IV 5		.		.	
Темерникъ	Ростовъ	II 22		.		.	
Тимъ	Щигры	IV 11		XI 22		.	
Тимъ	Становой Колодезь	.	XI 20	XI 5	XII 1	.	
Тузловъ	Новочеркаскъ	II 25		XII 8		.	
Уды	Харьковъ	III 17		.		.	
Уды	2-ая верст. Хар.-Ник. ж. д.	III 17	XI 13	XI 10	XII 10	.	
Харьковъ	Харьковъ	III 17		.		.	1) 26 III замерзла, 11 IV вскрылась.
Хворостань	Старая Хворостань	III 19 [1]	XI 19	XI 11	XI 24	IV 16	
Хоперъ	Въ 2 верст. отъ Сосновки	.		XI 13		.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Хоперъ	Турки	IV 10		XII 10		.	
Хоперъ	Пады	IV 10	XII 3	XI 29	.	.	
Хоперъ	Калиновскій хуторъ	IV 6	XII 2	XI 7	XII 4	IV 18	
Хоперъ	Новохоперскъ	IV 5		XII 6		.	
Хоперъ	Урюпинская	IV 8		.		IV 16	
Цымла	Баклановская	III 12	XI 17	XI 13	XII 7	III 16	
Чалтырь Мокрый	Въ 44 верст. отъ Таганрога	II 23		XII 9		.	
Чембаръ Малый	Мача	IV 11		XI 13		IV 13	
Чембаръ Большой	Мача	IV 11		XI 13		IV 13	
Чернавка	Гниловоды	III 18		XI 10		IV 11	
Чубуръ Мокрый	Александровка	II 24 [1]		XII 9		III 31	1) 28 III замерзла, 31 III вскрылась.
Щелканъ	Баранниково	III 19		.		III 22	
Юшанлы	Гнаденфельдъ [2]	II 22		.		.	2) 5 января замерзла.
Ярыкъ-су	Хасавъ-Юртъ	III 6		.		III 9	

Бассейнъ Каспійскаго моря.

Абастуманка	Абасъ-Туманъ [3]	III 2		.		III 3	1) 2 II замерзла.
Ай	Златоустъ	IV 15		XI 9		IV 20	
Ай	Михайловскій хуторъ	IV 20		XI 6		.	
Айва	Аришка	III 21		XI 10		III 23	
Акселка	Акселъ	IV 3		.		IV 11	
Алазань	Сигнахъ	не замерзала		.		.	
Алатырь	Алатырь	III 21		XI 14		IV 4	
Алатырь	Ардатовъ	III 24		XI 13		IV 5	
Алатырь	Въ 3 верст. отъ с. Ичалки	IV 11		XI 12		.	
Алтыагачка	Алтыагачъ	.		XII 20 [4]		.	4) XII 23 вскрылась и болѣе не замерзала.
Анишъ	Карачево	III 24		.		III 26	
Анишъ Средній	Шутнерево	.		XI 9		.	
Армієвка	Верхне-Узинская	.		XII 4		.	
Ата-чай	Алтыагачъ	II 27		.		.	
Атьма	Трофимовщина	IV 19		XI 12		.	
Ахтуба	Золотухино	III 22 [5]	XI 18	XI 14	XII 8	.	5) 1 IV замерзла и 4 IV вскрылась.
Ахтуба	Красный Яръ	.		XII 10		.	
Ачикулакъ	Ачикулакъ	II 20		XI 26		II 24	
Байдарка	Коби	V 1		XII 16		.	
Безусакъ	Кочетковъ	.		XI 10		.	
Березовка	Пѣтушки	IV 5		XI 13		.	
Берля	Бѣляево	III 20		XI 9		.	
Бирючъ Сухой	Загудаевка	III 23		.		III 25	
Бойна	Волго	.		XI 8		.	
Боровка	Бузулукское лѣсничество	.		XI 10		.	
Бугунта	Ессентуки	III 5		XII 22		III 7	
Бузанъ	Красный Яръ	III 22		.		.	
Бузулукъ	Васильевка	.	XI 21	XI 10	XI 24	.	
Бузулукъ	Бузулукъ	IV 12		XI 9		IV 14	
Бѣлая, пр. Кабожи	Григорьево	V 7		XI 10		V 11	
Бѣлая, пр. Камы	Уфа	IV 14		XI 20		IV 16	
Бѣлая, пр. Камы	Бирскъ [6]	IV 17		XI 16		.	6) По наблюден. г. Бутакова.
Бѣлая, пр. Камы	Бирскъ [7]	IV 13		.		IV 21	7) По наблюден. г. Ерусланова.
Бѣлая, пр. Камы	Кагинскій заводъ	IV 18		XI 13		.	
Вазуза	Сычевка	V 1	XII 2	XI 13	XII 4	V 2	
Ваткама	Бадоги	V 13		XI 7		.	
Веневка	Веневъ	IV 17		.		V 2	
Верда, пр. Рановы	Скопинъ	IV 12	.	XI 9	XII 2	.	
Ветлуга	Варнавинъ	V 4		XI 18		V 7	
Владиміровка	Ахтуба	III 20		XI 13		.	
Волга	Волго	.		XI 12		.	
Волга	Большая Коша	IV 17		.		.	
Волга	Сергино	IV 16		XII 11		.	
Волга	Старица	IV 13		XII 10		IV 25	
Волга	Тверь	.		XII 8		.	
Волга	Едимоново	IV 6		XII 6		IV 27	
Волга	Рождествено	IV 10		.		.	
Волга	Кимры	IV 18		XI 28		IV 30	
Волга	Калязинъ	IV 17		XI 26		.	
Волга	Прилуки	IV 16		XI 26		IV 30	
Волга	Угличъ	IV 18		XI 25		V 1	
Волга	Глѣбово	IV 19		XI 29		.	
Волга	Мышкинъ	IV 17		.		.	
Волга	Рыбинскъ	IV 23		XI 27		V 5	
Волга	Романовъ	IV 26		XI 28		V 6	
Волга	Ярославль	.		XI 28		V 6	
Волга	Кострома	IV 27		XI 27		V 7	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Волга	Кинешма	IV 30	XI 28	V 8	
Волга	Балахна	IV 27	XII 5	V 10	
Волга	Нижній Новгородъ	V 2	XII 7	V 11	
Волга	Сормова	.	XI 30	.	
Волга	Курбатовскій заводъ	. XII 3	XII 1 .	.	
Волга	Козьмодемьянскъ	IV 9	XII 8	IV 30	
Волга	Маріинскій посадъ	IV 9	XII 7	IV 17	
Волга	Сидѣльниково	IV 9	.	IV 19	
Волга	Карачево	IV 8	.	IV 30	
Волга	Казань	.	XII 7	.	
Волга	Казанскій пороховой заводъ	IV 13	.	.	
Волга	Симбирскъ	IV 8	XII 9	IV 29	
Волга	Сенгилей	IV 9	XII 8	IV 16	
Волга	Ставрополь	IV 7	XII 8	.	
Волга	Борковскій хуторъ	IV 9	XII 10	.	
Волга	Самара	IV 7	XII 9	IV 21	
Волга	ст. Самара	IV 6	XII 10	.	
Волга	Яблоновка	IV 4	XII 10	IV 18	
Волга	Широкій Буеракъ	.	XII 9	.	
Волга	Сутягинъ Ключъ	IV 11	XII 9	.	
Волга	Саратовъ	IV 5	XII 10	.	
Волга	Даниловка	IV 5	XII 13	IV 13	
Волга	Камышинъ	IV 6	XII 13	.	
Волга	Карагачевъ	IV 5	XII 13	IV 19	
Волга	Дубовка	IV 4	XII 23	.	
Волга	Пихужинская	.	XII 10	.	
Волга	Песковатка	.	XII 15	.	
Волга	Царицынъ	IV 4	XII 9	IV 10	
Волга	Александровка	IV 7	XII 14	.	
Волга	Черный Яръ	III 19	XII 11	.	
Волга	Астрахань	III 19	XII 13	.	
Волги устье	Бирючья Коса	III 15	XII 10	III 21	
Волгина	Максатиха	IV 20	XI 21	.	
Воложка	Карагачевъ	III 18 XI 21	XI 11 XI 20	.	
Воронежка	Путчино	.	XI 9	.	
Вохонка	Павловскъ	.	XI 21	IV 29	
Воря	Темкино	IV 25 XII 1	XI 29 XII 5	.	
Воя	Нолинскъ	III 22	XI 10	.	
Вьяска	Большой Вьясь	III 21 XI 21	XI 10 XI 26	.	
Вятка	Кирсинскій заводъ	IV 28	XI 17	V 2	
Вятка	Слободской	IV 27	XI 19 [1]	IV 30	1) Замерзла ниже города, выше-же свободна отъ льда.
Вятка	Вятка	IV 25	XI 16	.	
Вятка	Орловъ	IV 25	XI 6	IV 29	
Вятка	Котельничъ	IV 26	XI 27	IV 29	
Вятка	Малмыжъ	IV 16	XI 12	IV 19	
Вятка	Старый Бурецъ	.	XI 29	.	
Вятка	Мамадышъ	IV 12	.	IV 25	
Ганжа	Елисаветполь	.	не замерзала	.	
Геокчай	Геокчай	не замерзала	.	.	
Гжать	Гжатскъ	IV 29 XII 2	XI 13 XII 4	V 2	
Гнилой	Карагачевъ	III 18	.	.	
Гусь	Гусевская фабрика	IV 11	.	.	
Дема	Уфа, ст. Сам.-Златоуст. ж.д.	IV 15	XI 13	.	
Демиха	Демиха	IV 28	.	.	
Деркулъ	Уральскъ	.	XI 17	.	
Другусна	Козельскъ	IV 12 XI 20	XI 17 XII 3	.	
Дубна	Кутачи	IV 28	XI 13	.	
Елганка	Елгань	III 20 XI 21	XI 17 .	.	
Еруслань	Дьяковка	III 28 XI 25	XI 12 XII 6	.	
Жабня	Калязинъ	IV 17	XI 8	.	
Жиздра	Рыченки	IV 12 XII 3	XI 28 XII 8	.	
Жиздра	Козельскъ	IV 12	XI 24	IV 19	
Зай	Заинскъ	.	XI 11	.	
Залегощь	Залегощь	IV 12	XI 12	IV 15	
Зуша	Мценскъ	III 19	.	IV 5	
Икъ	Мензелинскъ	III 25	XI 13	.	
Имза	Княгининъ	.	XI 12	.	
Имза	Песочное	IV 10	.	.	
Инсарка	Инсаръ	III 22	XI 11	IV 25	
Инсаръ	Уда	III 21	.	.	
Инсаръ	Городище	III 20	.	.	
Иргизъ Большой	Николаевскъ	III 25	.	.	
Иргизъ Большой	Березово	III 27 XI 15	XI 13 XII 7	.	
Ирень	Овчинниково	.	.	IV 28	
Ирень	Кунгуръ	IV 14	.	.	
Исаклинка	Исаклы	.	XI 11	.	
Истья	Гулынки	IV 15	XI 13	V 3	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Истья	Старожилово	.		XI 13		.	
Кабожа	Григорьево	V 9		XI 12		V 14	
Кадада	Полянки	IV 8		XI 13		.	
Казанка	Казанскій пороховой заводъ	III 20		.		.	
Казоха	Кинешма	IV 25		XI 12		.	
Кама	Шакшеръ	V 2		XI 27		.	
Кама	Соликамскъ	IV 30		.		V 6	
Кама	Березняки	V 2		XII 8		V 10	
Кама	Пермь	.		XII 9		.	
Кама	Оханскъ	IV 21		XII 4		.	
Кама	Рождественскій заводъ	IV 20		XII 2		IV 28	
Кама	Сарапуль	IV 18		XI 30		.	
Кама	Елабуга	IV 18		XI 16		.	
Кама	Чистополь	IV 17		XII 6		IV 25	
Кама	Лаишевъ	.		XII 2		.	
Кама	Изгаръ	.		XII 6		.	
Каменка, пр. Нерля	Суздаль	IV 30		XI 9		V 2	
Каменка, пр. Борчалы	Джелалъ-Оглы	не замерзала		не замерзала		.	
Камышлакъ Малый	Щербаковскій хуторъ	.		XI 10		.	
Камышлакъ Большой	Кочетково	.		XI 10		.	
Кандалка	Большая Кандала	.		XI 8		.	
Караманъ Малый	Екатеринштадтъ	.		XI 12		.	
Каріанъ	Знаменское-Каріанъ	IV 7	XI 19	XI 10	XI 22	IV 12	
Карла	Бунскъ	.		XI 12		.	
Карсъ-чай	Карсъ	III 22		XI 18		.	
Катавъ	Катавъ-Ивановскій заводъ	IV 15		XI 19		.	
Кать	Растороповское	V 1	XI 14	XI 12	XI 18	V 5	
Керженецъ	Демиха	IV 30		XI 12		V 3	
Кимерка	Кимры	IV 21		XI 15		IV 28	
Кинель	Никольское	IV 14		.		IV 14	
Кинель	Богдановка	IV 12	XI 21	XI 11	XII 3	IV 21	
Кинель	Бугурусланъ	IV 13		.		.	
Кинель	Похвистнево	IV 11		XI 13		IV 13	
Кинель	Кинель-Черкасская	.		XI 13		.	
Кинель	Тимашевскій заводъ	.		XI 14		.	
Кинель Малый	Козловка	.		XI 10		.	
Кинешемка	Кинешма	IV 26		XI 12		.	
Киржачъ	Киржачъ	V 2		XI 11		.	
Клязьма	Павлово	IV 21	XI 21	XI 13	XI 24	.	
Клязьма	Павловскъ	.		XI 28		IV 29	
Клязьма	Владиміръ	IV 28	XI 18	XI 13	XII 4	IV 30	
Клязьма	Мстера	IV 27		XI 14		.	
Клязьма	Ковровъ	IV 26		XI 12		IV 29	
Клязьма	Мишеронскій стекл. заводъ	IV 25		.		IV 27	
Ковжа	Бадоги	V 5		XI 10		.	
Козловка	Абдулино	III 21		.		.	
Кокшага Малая	Ернуръ	.	.	XI 14	XI 26	.	
Колва	Вильгортъ	V 1		XI 15		V 5	
Колва	Чердынь	V 1		XI 18		V 3	
Колпь	Павловское	IV 29		XI 30		V 7	
Кордяга	Рябово	IV 14		XI 25		IV 19	
Корега	Георгіевскій погостъ	V 4		.		V 6	
Коса	Коса	IV 26		XI 17		.	
Коса	Елгань	.	XI 21	XI 9	.	IV 18	
Кострома	Солигаличъ	V 7		XI 8		.	
Кострома	Георгіевскій погостъ	V 4		XI 13		V 6	
Кострома	Кострома	IV 27		XI 10 [1]		V 7	1) Выше моста замерзла, 25 XI — ниже моста, по наб. г. Веселовскаго.
Кострома	Кострома	.		XI 12 [2]		.	2) По наблюденію г. Москвина.
Которость	Ярославль	V 11		XI 15		.	
Коша Большая	Большая Коша	V 6		не замерзала		.	
Коша Малая	Большая Коша	V 2		не замерзала		.	
Крымза	Сызрань	.		XI 15		.	
Крымъ-Гиреевка	Крымъ-Гирея	.		XII 22		.	
Кубня Большая	Большіе Кошелеи	III 20 [3]	XI 21	XI 11	XI 23	.	3) 1 IV замерзла, 8 IV вскрылась.
Кувшинъ	Синьялы	IV 14		XI 6		.	
Кума	Минеральныя Воды	III 15		XII 22		III 20	
Кума	Воронцово-Александровское	II 6		.		II 11	
Кунтукла	Абдулино	III 20		.		.	
Куринка	Высоковское	IV 27	X 29	X 21	XI 7	V 1	
Кусь	Привольное	IV 29		XI 8		.	
Кутулукъ	Неплюево	IV 8		XI 11		IV 12	
Кучканка	Мензелинскъ	.		XI 8		.	
Лбовка	Рогачево	III 26		XI 7		.	
Ленкоранка	Ленкорань [4]	.		не замерзала		I 24	4) 22 января замерзла.
Лосмина	Сычевка	.		XII 4		.	
Лужа	Похожаево	.	XI 20	XI 13	XI 23	.	
Луньевка	Луньевка	IV 20		XII 7		IV 22	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Лутошка	Никольское-Горушки	IV 25		XI 9		.	
Лухъ	Георгіевское	IV 27		XI 25		IV 29	
Малка	Прохладная	не замерзала		.		.	
Маячная	Красный Яръ	III 15		.		.	
Медвѣдица	Въ 8 верст. отъ с. Рамешки.	V 2		XI 18		.	
Мензела	Мензелинскъ	III 25		XI 9		.	
Можайка	Мосальскъ	IV 6		XII 16		.	
Мойка	Мойка	III 21		.		.	
Мокша	Троицкъ	IV 9	XI 21	XI 13	XI 23	.	
Мокша	Краснослободскъ	.		XI 11		.	
Мокша	Голицыно	IV 10		XI 15		IV 11	
Мокша	Акселъ	IV 5		.		IV 12	
Мокша	Темниковъ	III 24		XI 29		IV 14	
Мокша	Подболотье	IV 13	XI 20	XI 13	XI 28	IV 15	
Молога	Бѣжецкъ	V 2		XI 9		.	
Молога	Григорьево	.		XI 17		.	
Молога	Весьегонскъ	V 4		.		V 8	
Молома	Красное	V 4		XI 13		V 11	
Москва	Москва	IV 19		.		.	
Москва	Воскресенская	IV 19		.		.	
Мочегай	Полибино	IV 10	XI 22	XI 13	XII 13	.	
Мстера	Мстера	IV 4		XI 7		.	
Находня	Сергино	IV 12		XII 6		.	
Нерль, пр. Клязьмы	Близь ст. Итларъ, М.-Я. ж. д.	V 1		XII 16		.	
Нерль, пр. Клязьмы	Киркеево	V 2		XI 8		.	
Неручъ	Богодухово	IV 11		XI 10		.	
Неручъ	Залегощь	IV 11		XI 12		IV 16	
Нечайка	Дмитріевскій хуторъ	III 19		.		.	
Нея	Парфентьевъ	IV 18		XI 9		.	
Ока	Орелъ (Древ. Питомникъ)	III 24 [1]	XII 2	XI 28	XII 4	.	1) Вскрылась мѣстами, 6 IV — окончательно.
Ока	Орелъ, ст. Орл.-Вит. ж. д.	III 20	XI 20	XI 13	XI 23	.	
Ока	Дробышево	III 21 [2]		XII 5		.	2) 26 III замерзла, 5 IV вскрылась.
Ока	Болото	III 19		.		.	
Ока	Рыченки	IV 10	XII 3	XI 28	XII 8	.	
Ока	Корыстово	III 19 [3]	XII 1	XI 16	XII 7	.	
Ока	Коломна	IV 15 [4]		XI 30		.	3) Окончательно вскрылась 12 IV.
Ока	Рязань	[5]		XII 3		.	
Ока	Спасскъ	IV 14		XI 13		.	4) 17 IV замерзла и 23 IV вскрылась.
Ока	Касимовъ	.		XI 16		.	
Ока	Исады	IV 17	XII 2	XI 28	XII 5	IV 19	
Ока	Ижевское	.		XI 13		.	5) Вскрывалась частями съ 4 по 11 IV.
Ока	Елатьма	IV 10	XII 2	XI 29	XII 6	IV 19	
Ока	Муромъ	IV 10		XI 29		IV 18	
Ока	Павлово	IV 17		XI 13 [6]		IV 28	6) Остались полыньи, 28 XI окончательно стала.
Ока	Нижній Новгородъ	IV 15		XII 8		.	
Ока	Н.-Новгородъ, ст. М.-Н. ж. д.	IV 18	XII 4	XI 28	XII 7	IV 23	
Ольховка	Кисловодскъ [7]	II 22		.		.	7) 5 января замерзла.
Омутенка	Корыстово	IV 11	XI 20	XI 10	XII 5	.	
Орлевъ	Башмаково	IV 12		.		.	
Орликъ	Орелъ	IV 12		XII 3		.	
Орь	Орскъ	IV 14		XI 12		IV 16	
Остречина	Бѣжецкъ	V 2		XI 9		.	
Остречина	Бѣжецкъ, ст. Рыб.-Бол. ж. д.	IV 28		XI 8		V 5	
Павловка	Храпово	V 1	XI 20	XI 13	XII 3	V 2	
Пахра	Захарьино	.	XI 20	XI 12	XII 22	.	
Пахра	Поливаново	.		XI 17		.	
Пенза	Пенза	III 20	XI 14	XI 12	XII 7	.	
Пижма	Тоншаево	V 1		.		.	
Пижма	Кукарка	III 22 [8]		XI 10		IV 21	8) Выше и ниже мѣста наблюденія ледъ стопъ; 14 IV тронулся.
Подкумокъ	Ессентуки	III 5		XII 22		III 7	
Подкумокъ	Пятигорскъ [9]	II 15		.		III 10	
Полошка	Елгань	III 20		.		.	
Поля	Мишеронскій заводъ	.		XII 5		.	9) 19 января замерзла.
Поцховъ-чай	Ахалцыхъ	не замерзала		не замерзала		.	
Пра	Кидусово	.		.		IV 29	
Проня	Гремячее	IV 13		XI 10		V 1	
Проня	Ассаново	.		XI 10		IV 30	
Пыщугъ	Пыщугъ	V 11		XII 1		V 14	
Пьяна	Пильна	IV 8		XI 13		IV 12	
Пьяна	Какино	III 21	XI 20	XI 13	XI 27	.	
Пьяна	Дубокрай	III 21		XI 13		IV 12	
Ранова	Гремячка	IV 6	XI 20	XI 13	XI 23	IV 14	
Ратца	Марьино	IV 14		XI 29		.	
Рудня	Починки	III 20		XI 10		IV 4	
Рябовка	Рябово	III 19		.		IV 19	
Сабля	Путчино	IV 29		XI 9		V 3	
Сакмара	Оренбургъ	.		XII 20		.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Салова	Бѣлогузово	IV 10		XI 13		IV 17	
Самара	Мойка	.		XI 15		.	
Самара	Марычевка	IV 5		XI 10		IV 9	
Самара	Самара	.		XI 15		.	
Самара	Самара, ст. Оренб. ж. д.	IV 9		XI 13		.	
Самарка	Бузулукъ	III 26		.		IV 11	
Санахта	Семеновъ	V 3		XI 29		.	
Свіяга	Симбирскъ	III 20		XI 12		III 23	
Свіяга	Бѣляева	III 22		.		.	
Селенгушка	Мамыково	.		X 28		.	
Серебрянка	Пушкино	IV 30		XI 29		V 1	
Сестра, пр. Дубны	Рогачево	.		XII 10		.	
Симъ	Симское	IV 27		XI 9		IV 29	
Симъ	Миньяръ	.		XI 25		.	
Ситъ	Родіоново	IV 27		XI 23		V 1	
Ситъ	Новое	V 4		XI 8		.	
Снежеть, пр. Оки	Кресты	IV 12		XI 1		.	
Согожа	Пошехонье	.		XI 1		.	
Сокъ	Екатериновка	.		XI 13		.	
Солянка	Кочетковъ	.		XI 10		.	
Старченка Верхняя	Старица	IV 16	XII 2	XI 12	XII 8	.	
Старченка Нижняя	Старица	IV 16	XII 2	XI 12	XII 8	.	
Стерля	Стерлибашево	.		XI 3		.	
Суводь	Козьмодемьянское	IV 16		XI 6		IV 25	
Суда	Лукояновское	V 6		XI 6		V 9	
Судомля	Владимірское	V 1		.		V 5	
Сулакъ	Кумухъ	III 3		.		.	
Сульча	Мамыково	.		XI 1		.	
Сундырка Нижняя	Маріинскій посадъ	.		XI 7		.	
Сунжа	Грозный [1]	.		.		.	1) 4 января замерзла, 8 вскрылась, 18 замерзла и 29 вскрылась.
Сура	Пенза	III 20		XII 18		.	
Сура	Пенза, ст. Сызр.-Вяз. ж. д.	III 21	XII 4	XI 13	XII 12	.	
Сура	Большой Вьясь	III 22	XI 21	XI 13	XII 13	.	
Сура	Алатырь	III 21		XI 14		.	
Сура	Порѣцкое	III 21		XI 30		III 29	
Сура	Языково	III 21		XI 14		IV 11	
Сурка	Пенза, ст. Сызр.-Вяз. ж. д.	III 22		.		.	
Сутка	Флоровское	V 2		XI 10		.	
Сухода	Аньково	IV 30		XI 8		.	
Сызрань	Сызрань	III 20		.		.	
Сылва	Кунгуръ	IV 14		XI 11		.	
Сылва	Рождественское	.		XI 12		.	
Сылва	Валежная	IV 20		XI 16		IV 28	
Танга	Башмаково	IV 12		.		.	
Танып	Рябки	.		XI 7		.	
Тарлыкъ	Яблоновка	III 17		.		III 18	
Тверца	Торжокъ	IV 17		XII 19		IV 30	
Теза	Черницы	IV 18		XI 10		V 2	
Теза	Холуй [2]	не замерзала		не замерзала		.	2) Вслѣдствіе мѣстныхъ условій не замерзаетъ.
Терекъ	Коби [3]	V 2		.		.	
Терекъ	Моздокъ	II 27		.		.	
Теша	Арзамасъ	IV 7		XI 10		IV 14	3) 21 января замерзла.
Тирисъ	Абдулино	.		XI 12		.	
Тоботъ	Хунзахъ	III 5		XII 3		III 5	
Тойма	Елабуга	IV 15		XI 13		.	
Токъ	Дмитріевка	IV 5		XI 19		IV 7	
Толмань	Толмань	III 18		.		.	
Трубежъ	Рязань	.		.		IV 9	
Трусева	Кузнецкъ	III 21		XI 8		.	
Тумба	Тумбажъ	V 7		XI 11		V 13	
Уводь	Клевцово	V 1		.		.	
Угра	Знаменское	IV 20		XII 10		.	
Уза	Багрѣевка	.		XI 11		.	
Унжа, пр. Волги	Кологривъ	V 9		XI 18		V 12	
Унжа	Унжа	V 8		XI 17		V 12	
Уралъ	Верхнеуральскъ	.		XI 10		IV 17	
Уралъ	Орскъ	IV 12		XI 16		IV 15	
Уралъ	Оренбургъ	IV 11		XI 11		.	
Уралъ	Уральскъ	IV 10		XI 9		.	
Уралъ	Гурьевъ	.	.	.	XII 6	.	
Уралъ	Ильинская	.		XI 18		.	
Уфа	Артинскій заводъ	IV 16		.		IV 22	
Уфа	Красноуфимскъ	IV 17		.		.	
Ухра	Христорождественское	V 2		XI 13		V 6	
Ухра	Вахтино	V 2		.		V 6	
Уча	Пречистое	IV 25		.		.	
Уча	Пушкино	V 1	XI 20	XI 18	XI 28	V 4	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Холохоленка	Красное[1])	IV 25	XII 2	XI 13	XII 9	IV 26	1) 6 IV вскрылась и очистилась ниже пруда.
Хупта	Ряжскъ	IV 13	XI 14	XI 11	XII 5	.	
Цивиль Большой	Цивильскъ	III 20		XII 3		.	
Цна	Знаменское-Каріанъ	IV 7	XI 20	XI 10	XI 22	IV 12	
Цна	Тамбовъ	IV 12		XI 13		.	
Цна	Борки	IV 12	XI 21	XI 13	XI 23	IV 14	
Цна	Подболотье	IV 11	XI 20	XI 13	XI 28	IV 14	
Чаганъ	Уральскъ	.		XI 20		.	
Чебоксарка	Чебоксары	III 21		.		III 23	
Челновая	Сосновка	IV 13	XI 21	XI 13	XI 23	IV 16	
Чепца	Глазовъ	IV 17		XI 12		IV 19	
Чесноковка	Дмитріевскій хуторъ	III 25		XI 10		.	
Чилимъ	Чилимъ	III 26		.		.	
Чусовая	Ревдинскій заводъ	.		XI 10		IV 22	
Чусовая	Уткинскій заводъ	IV 17		.		IV 24	
Чусовая	Чусовская	IV 22		XI 13		IV 27	
Шага	Борки	IV 12 [2])	XI 21	XI 13	XI 23	.	2) 20 IV замерзла и 26 вскрылась.
Шатъ	Мещерское	IV 12	XI 20	XI 17	XI 23	V 2	
Шексна	Нелазское	V 8		XI 18		.	
Шексна	Череповецъ	V 8		XI 12		V 10	
Шексна	Козьмодемьянское	.		XI 13		.	
Шексна	Княжичъ-Городокъ	V 4		XI 12		V 11	
Шелдаисъ	Ахлебинино	IV 11		XI 13		.	
Шингарь Бѣлый	Миленево	IV 30		XI 17		V 4	
Шкафтъ	Нижній Шкафтъ	III 20		XII 4		III 22	
Шохма	Георгіевское	IV 24	XI 10	XI 5	XI 25	IV 26	
Шошма	Малмыжъ	IV 14		XI 8		.	
Югъ	Григорово	.		XI 8		V 8	
Юрезань	Михайловскій хуторъ	IV 16		XI 10		.	
Ягорба	Череповецъ	.		XI 9		.	
Яйва	Яйва	IV 30		XI 15		.	
Якшибай	Киселево	.	XI 20	XI 13	XII 7	.	
Ярань	Яранскъ	IV 14		XI 9		IV 17	
Ярыкъ-су	Хасавъ-Юртъ	.		XII 26		.	
Яуза	Богородское	IV 25	XI 30	XI 25	XII 5	.	
Яхрома	Рогачево	III 26		XII 4		.	

Бассейнъ Камышъ-Самарскихъ озеръ.

Моховая	Михайловка	.		XI 10		.	
Узень Большой	Александровъ-Гай	.	XI 26	XI 12	XI 28	.	
Узень Малый	Малый Узень	IV 7		XI 10		IV 11	

Степныя рѣки Астраханской губ.

Амшара	Пріютное	III 14		XI 15		.	

Степныя рѣки Ставропольской губ.

Калаусъ	Петровское	.		XII 25		.	

Бассейнъ Азіятскаго Полярнаго моря.

Абаканъ	Усть-Абаканское	IV 8		XI 21		.	
Айда	Кармакъ	.		X 27		.	
Акульшетъ	Бирюса	IV 4		XI 5		IV 20	
Ангара	Иркутскъ[3])	IV 13		.		.	3) 5 января замерзла.
Ангара	Олонки	IV 22		XII 23		.	
Ангара	Шаманское	.		XI 17		.	
Ангара	Николаевскій заводъ	V 16		XI 22		V 16	
Ангара	Братскій Острогъ	V 12		XI 22		.	
Ангара	Карапчанское	IV 24		.		.	
Ануй	Ануйскій поселокъ	.		XI 22		.	
Атбасарка	Атбасаръ	IV 9		X 31		.	
Балда	Чернорѣченская	IV 20		XI 9		.	
Балей	Ново-Александровскій зав.	IV 3		XI 5		.	
Берсуатъ	Наслѣдницкая	IV 11		XI 11		IV 13	
Бирюса	Бирюса	IV 6		XI 14		IV 21	
Бичурка	Бичурское	IV 7		.		.	
Бія	Бійскъ	.		XI 15		.	
Буготакъ	Карпысакъ	III 31	X 17	X 15	XI 6	.	
Витимъ	Благовѣщенскій пріискъ	V 18	X 24	X 19	X 31	.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Енисей	Шушенское	IV 15	.	IV 16	
Енисей	Усть-Абаканское	IV 17	XI 16	.	
Енисей	Казачинское	.	XI 15	.	
Енисей	Енисейскъ	IV 20	XII 6	.	
Енисей	Назимово	IV 23	.	.	
Енисей	Туруханскъ	IV 22	XI 26	.	
Желнушка	Бирюса	IV 4	XI 5	IV 20	
Заларя	Заларинское	.	XI 6	IV 5	
Иня	Карпысакское	IV 12	XI 10	.	
Ирбитъ	Ирбитъ	IV 15	XI 9	IV 22	
Иркутъ	Шимки	IV 17	.	.	
Иркутъ	Тунка	IV 6	XI 10	.	
Иртышъ	Усть-Каменогорскъ	IV 2	XI 5	IV 9	
Иртышъ	Батинская	.	XI 21	.	
Иртышъ	Семипалатинскъ	IV 1	XI 4	.	
Иртышъ	Павлодаръ	IV 12	XI 12	.	
Иртышъ	Песчанскій поселокъ	IV 16	XI 10	.	
Иртышъ	Красноярскій хуторъ	III 25	.	.	
Иртышъ	Черлаковская	.	XI 11	.	
Иртышъ	Омскъ	IV 15	XI 15	IV 20	
Иртышъ	Посельско-Саргатское	IV 20	XI 11	IV 22	
Иртышъ	Такмыкская	IV 19	XI 1	.	
Иртышъ	Тевризъ	.	XI 18	.	
Иртышъ	Усть-Ишимъ	IV 17	XI 11	.	
Иртышъ	Тобольскъ	IV 20	XI 11	.	
Исеть	Шадринскъ	IV 13	XI 8	.	
Ишимъ	Акмолинскъ	.	X 29	.	
Ишимъ	Викуловское	.	XI 9	.	
Ишимъ	Ишимъ	IV 15	XI 10	IV 22	
Ишимъ	Слободчинское	IV 13	XI 9	.	
Ишимъ	Петропавловскъ	.	XI 11	.	
Каменка, пр. Исети	Островская	IV 14	XI 14	.	
Каменка, пр. Тагила	Анатольская	IV 17	XI 11	.	
Канъ	Канскъ	.	XI 17	.	
Кармакъ	Кармакъ	.	XI 10	.	
Карпысакъ	Карпысакъ	III 31 X 17	X 15 XI 6	.	
Кеть	Нарымъ	IV 20	.	.	
Киренга	Киренскъ	IV 23	XI 21	.	
Кія	Мариинскъ	IV 12	XI 12	.	
Кокпектинка	Кокпекты	.	XI 3	.	
Колыма	Родчево	.	X 14	.	
Колыма	Нижне-Колымскъ	VI 8	X 8	VI 11	
Кондома	Александровскій пріискъ	IV 11	XI 12	.	
Конторка	Бирюса	.	XI 5	.	
Куда	Грановское	.	XI 15	IV 10	
Кунара	Богдановичъ	IV 15	.	IV 20	
Лена	Киренскъ	IV 23	X 21	.	
Лена	Нюйское	V 12	XI 9	V 22	
Лена	Олекминскъ	V 15	XI 8	.	
Маралиха Большая	Маральевскій поселокъ	.	XI 13	.	
Міясъ	Михайловскій хуторъ	.	.	IV 20	
Міясъ	Горшково	.	XI 12	.	
Ница	Ирбитъ	IV 15	XI 12	IV 22	
Обь	Бійскъ	IV 3	.	.	
Обь	Барнаулъ	IV 5	XI 15	IV 11	
Обь	Сургутъ	IV 30	XI 11	V 5	
Обь	Обдорскъ	V 26	X 26	.	
Ока, пр. Ангары	Братскій Острогъ	IV 30	XI 22	V 2	
Окушка	Братскій Острогъ	.	X 15	.	
Ольховка	Грязновскій Кордонъ	.	XI 14	.	
Омь	Каинскъ	.	XI 7	.	
Омь	Омскъ	IV 17	XI 5	IV 20	
Оя	Верхне-Суэтукъ	.	XI 6	.	
Полуй	Обдорскъ	V 23	X 12	.	
Пышма	Грязновскій Кордонъ	.	XI 15	.	
Пышма	Богандинское	IV 20	XI 10	.	
Пышма	Камышловъ	IV 10	XI 9	IV 17	
Пышма	Талицкій заводъ	IV 12	XI 9	IV 14	
Пышма	Чернорѣченская	IV 15	XI 9	.	
Саргатка	Посельско-Саргатское	IV 13	XI 6	IV 20	
Селенга	Селенгинскъ	.	XI 18	.	
Селенга	Тарбагатайская фабрика	IV 13	XI 14	.	
Селенга	Верхнеудинскъ	IV 15	XI 12	.	
Сосна	Березовъ	V 12	X 27	V 16	
Суэтукъ	Верхне-Суэтукъ	.	не замерзала	.	
Тавда	Никольская фабрика	IV 19	XI 10	.	
Тавда	Жирякова	IV 16	.	.	

1893.

Названія рѣкъ.	Мѣсто наблюденія.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Тагилъ	Нижне-Тагильскій заводъ	не замерзала	не замерзала	.	
Тайшетъ	Бирюса	IV 4	XI 5	IV 20	
Тепловка	Озернинскій поселокъ	.	не замерзала	.	
Тоболъ	Усть-Уйская	IV 23	.	.	
Тоболъ	Озернинскій поселокъ	. XI 14	XI 12 XI 17	.	
Томь	Томскъ	IV 8	.	.	
Туба	Жарлыцкая	III 30	.	.	
Тунгузка	Туруханскъ	V 8	.	.	
Тура	Верхотурье	IV 24	XI 11	IV 27	
Тура	Тюмень	IV 13	XI 9	IV 15	
Туруханъ	Туруханскъ	V 14	X 20	.	
Турья	Богословскъ	.	X 24	.	
Тюкалка	Тюкалинскъ	IV 12 X 17	X 14 XI 8	.	
Уба	Верхне-Убинское	.	XI 12	.	
Увелка	Троицкъ	IV 14	XI 10	.	
Уда, пр. Селенги	Верхнеудинскъ	IV 16	.	.	
Уда-Чуна	Нижнеудинскъ	IV 22	XII 3	.	
Уй	Троицкъ	IV 12	XI 10	.	
Уй	Усть-Уйская	IV 18	.	.	
Ульба	Усть-Каменогорскъ	.	XI 5	.	
Унгура	Хоготъ	. .	X 16 X 28	.	
Утуликъ	Утуликская	III 25	.	.	
Утуликъ	Муравьево-Амурская	.	XII 8	.	
Хилокъ	Бичура	IV 13	.	.	
Чарышъ	Чарышская	.	XII 12	.	
Черепаниха Большая	Олекминскъ	V 9	.	.	
Черепаниха Малая	Олекминскъ	V 6	.	.	
Черная	Тарасково	IV 16	XI 9	IV 18	
Чулымъ	Леонидовскій заводъ	IV 15	X 12	.	
Шаръ Малый	Туруханскъ	V 4	X 12	.	
Юганъ	Юганское	IV 24	XI 9	.	
Юргамышъ	Введенское	IV 18	XI 9	.	
Юргамышъ	Кипельское	IV 16	XI 10	IV 16	
Бассейнъ Тихаго океана.					
Александровка Большая	Александровскій постъ	IV 29	.	.	
Александровка Малая	Александровскій постъ	.	XI 17	.	
Амуръ	Албазинъ	IV 23	.	V 3	
Амуръ	Радде	IV 20	.	IV 28	
Амуръ	Хабаровскъ	IV 18	.	.	
Амуръ	Николаевскъ	.	XI 18	.	
Дарасунъ	Дарасунскій пріискъ	IV 27	XI 8	.	
Завитая	Михайловское	IV 3	X 18	IV 10	
Ингода	Чита	IV 18	.	.	
Ингода	Князе-Береговая	IV 16	.	IV 27	
Кухтуй	Охотскъ	V 22	X 30 [1]	.	1) Противъ города ледъ часто взламывается морскими приливами.
Нерча	Нерчинскъ	IV 27	XI 1	.	
Сіанхэ	Атамановское	III 28	XI 14	.	
Супутенка	Никольское	.	XI 9	.	
Тыми Малая	Рыковское (Сахалинъ)	V 1	.	.	
Унда	Ундинская	IV 13	XI 6	.	
Урульга	Князе-Урульга	IV 3	.	.	
Уссури	Козловская	IV 15	XI 9	IV 19	
Шилка	Стрѣтенскъ	.	XI 8	.	
Бассейнъ Аральскаго моря.					
Аму-Дарья	Петро-Александровскъ [2]	III 8	.	.	2) 7 января замерзла во второй разъ.
Нарынъ	Нарынъ [3]	.	.	II 22	
Сыръ-Дарья	Наманганъ	не замерзала	.	.	3) 1 февраля мѣстами замерзла.
Сыръ-Дарья	Перовскъ	III 9	.	.	
Сыръ Дарья	Казалинскъ	III 29	XII 17	III 30	
Бассейнъ Челкарскаго озера.					
Иргизъ	Иргизъ	.	.	IV 9	
Бассейнъ Балхашскаго озера.					
Борохудзирка	Борохудзиръ [4]	III 6	.	.	4) 1 февр. замерзла
Степныя рѣки Уральской обл.					
Уилъ	Уильское	.	XI 26	.	

1893.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названія озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Озера, пруды и каналы Европейской Россіи.							
Архангельская г.:							
Жижгинскій маякъ	озера (на островѣ)	.		XI 8		.	
Въ 30 верст. отъ Кехты	оз. Слободское	VI 12		.		.	
Моржовскій маякъ	озеро	.		X 18		.	
Астраханская г.:							
Бирючья Коса	каналъ Судоходный	III 15		XII 10		III 21	
Карагачевъ	оз. Свиное Стойло оз. Телячье Стойло оз. Коровье Стойло оз. Яблоново	III 18	XI 21	XI 11	XI 30	.	
Эркетеневскій улусъ	оз. Бѣлое	III 20		.		.	
Бакинская г.:							
Ленкорань	оз. Морцо[1])	.	.	.		I 24	1) 22 января мѣстами замерзло.
Бессарабская г.:							
Единцы	пруды	.		XII 6		III 26	
Старо-Троянъ	оз. Китай	III 5	XII 16	XII 12	XII 30	III 13	
Телешево	прудъ	II 17		.		.	
Унцешты	пруды	II 25		.		.	
Виленская г.:							
Игналино	оз. Гависъ	.		XII 28		V 6	
	оз. Гавяйтисъ	.		XII 3		V 1	
Витебская г.:							
Кубокъ	оз. Кубокъ	.	XI 14	XI 8	XI 17	.	
Лепель	оз. Лепель	.		XI 21		.	
Лѣтцо	оз. Лѣтцо	V 5		XI 9		.	
Ново-Королево	пруды	.		XI 13		.	
Озупино	прудъ	.		XI 8		.	
Рѣжица	озеро	.		XI 21		.	
Себежъ	оз. Воронъ	IV 30		.		V 19	
	оз. Себежское	.		XI 26		.	
Владимірская г.:							
Аньково	прудъ Барскій	.		XI 8		V 16	
	прудъ Кабацкій	.		XI 8		V 9	
	прудъ Кукушкинъ	.		.		V 16	
Гусевская фабрика	прудъ на р. Гусѣ	V 8		XI 12		.	
Вологодская г.:							
Вишерское	озера	.	X 30	X 20	.	.	
Заднее	оз. Бѣлавино-Спасское	V 10		XI 9		V 19	
Кажимскій заводъ	прудъ	.		XI 7		.	
Мосѣево	оз. Запольное	.		XI 8		V 22	
Спасское	озера	.	X 30	X 18	XI 6	.	
Волынская г.:							
Верба	прудъ	.	XI 18	XI 10	.	.	
Волочискъ	пруды и озера	.		XI 26		.	
Здолбуново	прудъ	III 15		.		.	
Лабунь	пруды	.		XII 4		.	
Малая Татариновка	прудъ Довжикъ	.	XI 18	XI 10	XII 6	.	
Ожиговцы	прудъ	III 2		.		III 27	
Шепетовка	прудъ (въ лѣсу)	III 8		.		.	
	прудъ	III 5		.		.	
Янушполь	прудъ	IV 13	XI 19	XI 10	XII 4	.	
Воронежская г.:							
Бекетово	прудъ	.		XII 4		.	
Бобровъ	озера	.		XI 13		.	
Калиновскій хуторъ	пруды и озера	.		X 23		.	
Киселевъ	прудъ	.		XI 10		.	
Вятская г.:							
Глазовъ	озера	.		XI 9		.	
Кирсинскій заводъ	прудъ	.		XI 9		.	
Толмань	прудъ	.	X 24	X 22	XI 7	.	
Гродненская г.:							
Бернаты	пруды	.		XII 4		.	
Мокраны	пруды	III 15	XI 11	XI 9	.	.	
Свислочь	прудъ на р. Свислочи	.		XII 28		IV 2	
Дагестанская область:							
Казикумухъ	озеро	III 17		.		.	
Донская область:							
Алексѣевская	оз. Цапельное	.		XI 11		.	
	оз. Чиганакъ						
Ефремово-Степановка	озеро	.		XI 28		.	
Екатеринославская г.:							
Гришино	прудъ	.		XII 4		.	
Дебальцево	прудъ	.		XII 5		.	
380 верста Екатер. ж. д.	прудъ	.		XI 26		.	

1893.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названія озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Каменка	прудъ Каменка	.		XII 8		.	
Петровеньки	прудъ	IV 5		XII 8		.	
Синельниково	прудъ	.		XII 8		.	
Казанская г.:							
Арино	озеро	.		XI 2		.	
Казань	оз. Кабанъ III.	.		XI 18		.	
Калужская г.:							
Сильковичи	озеро	.		XI 9		.	
Кіевская г.:							
Болтышка	прудъ Болтышскій	IV 14	XI 13	XI 12	.	.	
Златополь	прудъ	IV 14	XI 18	XI 12	.	IV 17	
Казатинъ	пруды	.		XI 10		.	
Коростышевъ	прудъ	.	XI 17	XI 10	XII 3	.	
Лебединъ	прудъ	III 28		.		.	
Медвѣдовка	прудъ	IV 8		XII 5		.	
Сквира	прудъ	.	XI 15	XI 10	.	.	
Соловьевка	прудъ	.	XI 13	XI 8	XII 3	.	
Таганча	прудъ	III 29	XI 18	XI 10	XII 4	.	
Умань	пруды	.	XI 12	XI 10	XII 5	.	
Христиновка	прудъ	IV 5		XII 6		IV 8	
Ковенская г.:							
Повондене	оз. Биржуль	IV 11	XI 30	XI 21	XII 31	.	
Шилели	прудъ	.		XI 9		IV 12	
Костромская г.:							
Варнавинъ	озера: Старица, Карасово и Глухое	.		XI 10		.	
Родники	прудъ	.		XI 9		.	
Унжа	озера	.		XI 10		.	
Курляндская г.:							
Либава	оз. Либавское	.	XII 14	XII 6	.	IV 10	
Либава, ст. Либ.-Ром. ж.д.	оз. Либавское	IV 2		не замерзало		IV 12	
Рутцау	оз. Папензейское	IV 15	XII 14	XII 8	.	.	
Курская г.:							
Дубина	прудъ	IV 9		.		IV 28	
Казачье	прудъ	.		XII 4		.	
Становой Колодезь	прудъ Становой Колодезь	III 31	XI 20	XI 5	XII 1	IV 12	
Щигры	пруды	IV 11		XI 22		.	
Лифляндская г.:							
Ней-Билькенсгофъ	озера	.		XI 8		.	
Старо-Лайценъ	озера: Райполь, Пайке и Мызное	V 8		XI 10		V 9	
Минская г.:							
Пинскъ	озеро	.		XI 28		.	
Телеханы	оз. Вулько	.		XII 5		IV 11	
	оз. Выгоновское	.	XI 20	XI 10	XII 5	IV 12	
	каналъ Огинскій	.	XI 20	XI 10	XII 3	IV 5	
Могилевская г.:							
Антоново	озеро	.		XI 9		.	
Загорье (Любавичи)	прудъ	.		XI 14		.	
Климовичи	озеро	IV 24		.		.	
Сѣнно	оз. Сѣнно	IV 26		XII 22		V 6	
	прудъ	IV 1		XI 17		.	
Толочинъ	озеро	.	XI 16	XI 9	.	.	
Московская г.:							
Захарьино	прудъ	IV 25	XI 20	XI 9	XI 22	.	
Москва (Петр. Академ.)	пруды малые	.		XI 9		V 6	
	прудъ большой	.		XI 10		V 9	
Степановское	прудъ	IV 10	XI 20	XI 9	XII 4	.	
Нижегородская г.:							
Арзамасъ	пруды	.		XI 9		.	
Дубокрай	пруды	.	X 25	X 21	XI 9	.	
Иванцево	прудъ	.	X 27	X 21	XI 9	.	
Новая Слобода	прудъ	.		XI 10		.	
Песочное	пруды	IV 26		.	.	.	
Новгородская г.:							
Бологое	оз. Бологовское	V 6		XI 17		V 16	
	оз. Малое Змѣно	V 8		XI 7		V 14	
Бѣлавино	оз. Нелено	.		XI 11		V 25	
	оз. Люто	.		XI 11		.	
Валдай	оз. Святое	V 15		XI 27		V 25	
Волокославинское	оз. Благовѣщенское	.	X 29	X 14	XI 5	V 13	
Кириловъ	каналъ Кузминскій	V 6		XI 8		V 7	
	оз. Сиверское	.		XI 16		V 27	
Коростынь	оз. Ильмень	IV 30		XI 21		.	
Медвѣдево	оз. Бологое	V 16		XI 13		V 20	
Молвотицы	озера	.		XI 12		.	
Новгородъ	оз. Ильмень	.		XI 20		.	

1893.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названія озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Олонецкая г.:							
Валазминскій заводъ.	оз. Пяльвозеро	V 25		.		.	
Вершинина	оз. Кенозеро	V 26		XI 16		VI 2	
Гимольскій погостъ	оз. Сунозеро	.		XI 3		.	
Евсѣевская	оз. Калистово	V 30	X 28	X 20	XI 5	V 30	
Каргополь [1])	оз. Лаче	.		XI 11		.	1) Газетное сообщеніе.
	оз. Лекшмозеро	.		XI 14		.	
Паданы	оз. Сегозеро	.		XI 27		.	
Ругозеро	оз. Ругозеро	V 28	X 29	X 25	XI 1	V 30	
Святозеро	озера	V 19		XI 5		V 23	
	оз. Лижменское	V 25		.		V 30	
	оз. Пейдожское	.		XI 5		.	
	оз. Большое	V 27		XI 12		V 31	
Оренбургская г.:							
Введенское	оз. Горькое и оз. Росольное	III 26		.		.	
Кагинскій заводъ	прудъ на р. Кагѣ	.		XI 11		.	
Карагайская	оз. Карагайское	.	XI 6	X 28	XI 9	.	
Міасскій заводъ	оз. Ильмень	.		XI 10		.	
Орловская г.:							
Жирятино	прудъ	V 1	XI 31	XI 9	XII 3	.	
Россошное	прудъ	III 31		XI 1		.	
Хотынецъ	оз. Иваново	IV 9	XI 21	XI 13	XI 25	.	
Пензенская г.:							
Аришка	прудъ на р. Аришкѣ	.		XI 10		.	
Ахлебинино	прудъ на р. Ключѣ	IV 11		XI 13		.	
Большой Вьясь	озеро	.	X 24	X 21	XI 9	.	
Нижній Шкафтъ	пруды	.		XI 10		.	
Уда	пруды: Нижній	IV 30		XI 9		.	
	Средній	IV 30		XI 10		.	
	Верхній	IV 30		XI 16		.	
Пермская г.:							
Артинскій заводъ	прудъ	.		XI 9		.	
Благодатка	прудъ	IV 24		XI 9		.	
Богословскъ	прудъ Богословскій	.		X 24		.	
Верхне-Уфалейскій зав.	прудъ	IV 26		XI 11		.	
Вильгортъ	прудъ	.		XI 8		.	
Екатеринбургъ	прудъ	IV 18		XI 9		.	
Ирбитъ	оз. Андреевское	.		XI 9		.	
Каменскій заводъ	прудъ	IV 22		.		IV 25	
Кизелъ	прудъ	.	X 30	X 27	.	.	
Нижне-Тагильскій зав.	прудъ	IV 27		XI 9		.	
Орда	прудъ	IV 6		.		.	
Ревдинскій заводъ	прудъ	.		XI 10		.	
Талицкій заводъ	прудъ	IV 16		XI 7		.	
Троельга	прудъ на р. Юмышѣ	IV 28		XI 8		V 1	
Уткинскій заводъ	прудъ	IV 24		.		V 6	
Подольская г.:							
Дашковцы	прудъ на р. Лядовой	.	XI 17	XI 12	XII 4	.	
Евфимовка	прудъ	.	XI 18	XI 9	XII 3	.	
Куна	прудъ	.	XI 18	XI 10	XII 5	.	
Полтавская г.:							
Алиновка	прудъ	IV 2		XII 8		IV 11	
Безугловка	прудъ	.		XI 27		.	
Богодуховка	пруды	IV 4		XII 6		.	
Винокуренное	прудъ	IV 9	XI 19	XI 12	XII 5	IV 14	
Згуровка	прудъ	IV 19	XI 18	XI 12	XII 4	.	
Ланновское	пруды	III 16	XI 14	XI 9	XII 5	.	
Мартиновка	прудъ	III 16		XII 1		IV 16	
Пасковщина	прудъ	.	XI 18	XI 12	XII 4	.	
Софіевка	прудъ	.	XI 18	XI 12	XII 4	.	
Тагамлыкское	пруды	IV 7	XI 19	XI 9	XII 4	.	
Хороль	прудъ	IV 8		XII 7		IV 10	
Цебыха	прудъ	IV 2		XII 8		IV 14	
Цехмистровское	прудъ	.	.	XI 30	XII 8	IV 13	
Привислянскія г.:							
Бялобржеги	каналъ Августовскій	III 30		.		.	
Варшава	прудъ Лазенковскій	.		.		IV 3	
Вымыслинъ	оз. Скемпское	.		.		III 23	
Долгобычевъ	прудъ	.	XI 17	XI 10	XI 21	.	
Конецполь	пруды	.	XII 17	XII 3	XII 28	.	
Орышевъ	прудъ	III 4	XII 15	XII 4	.	III 17	
Пилица	прудъ	.	XII 22	XII 3	XII 29	.	
Томашовъ	прудъ	.	XII 12	XII 3	XII 28	.	
Псковская г.:							
Андрейково	оз. Шванебаховское	.		XI 20		.	

1893.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названія озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Велье	оз. Черное	IV 25	XI 15	XI 13	.	V 2	
	оз. Чадо	.		XI 8		V 2	
	оз. Велье	V 2	XI 15	XI 13	XI 17	V 8	
Митрошено	оз. Говье	.		XI 21		V 22	
Торопецъ	оз. Соломино	.		XI 5		.	
Рязанская г.:							
Алмазовка	прудъ	.		XI 13		.	
Воскресенская Тума	оз. Воскресенское	.		XI 24		.	
Данковъ	пруды	.		XI 8		.	
Ижевское	оз. Ижевское	IV 18	.	XI 13	XI 26	.	
Лаптево	прудъ	IV 30	XI 21	XI 13	XI 22	.	
Спасскъ	оз. Спасское	IV 22		.		.	
Самарская г.:							
Екатериновка	пруды	.		XI 9		.	
Исаклы	прудъ	.		XI 11		.	
Ключевка	прудъ	.		XI 13		.	
Мойка	прудъ и озера	.		XI 12		.	
Полибино	прудъ на р. Мочегай	.		XI 11		.	
С.-Петербургская г.:							
Большое Конезерье	озеро	.		XII 10		.	
Бусаны	оз. Бѣлое	.		XI 21		.	
	оз. Вревское	.	XI 23	XI 21	XII 5	.	
Гатчино	оз. Бѣлое	III 13	XI 10	XI 5	XI 16	V 1	
	оз. Черное	V 6	XI 10	XI 5	XI 16	V 11	
	прудъ	.	X 19	X 17	XI 15	V 7	
Гдовъ	оз. Чудское	V 11	XI 29	XI 27	XII 4	V 21	
Заручевье	оз. Бѣльское	V 8		.		.	
	оз. Черное					V 11	
Зеленскъ-Волково	оз. Битино	.		XI 9		.	
	оз. Долгое	.		XI 12		.	
Путилово	каналъ Петра I	V 4		XI 6		.	
	каналъ Александра II	V 10		XI 9		.	
	оз. Ладожское	V 4		XI 21		V 26	
	прудъ	.		XI 5		.	
Ропша	пруды	V 13		XI 8		.	
Шильцево	озеро	.		XI 8		.	
Шлиссельбургъ	каналъ Петра I	.		XI 19		.	
	каналъ Александра II						
Саратовская г.:							
Александровка	пруды	.	XI 21	XI 10	XI 30	.	
Камышенка	прудъ на р. Камышенкѣ	IV 9		XI 9		.	
Пады	пруды	.		XI 11		.	
Симбирская г.:							
Алатырь	пруды	.		XI 9		.	
Порѣцкое	озера	.		XI 13		.	
Сенгилей	прудъ	.		XI 11		.	
Чилимъ	прудъ	.		X 20		.	
Смоленская г.:							
Новоселки	озера	IV 25	.	XI 14	XI 22	IV 28	
Смоленскъ	пруды	.		XII 28		.	
Тяполово	озера на р. Потаповловкѣ	IV 24		XI 7		V 2	
Таврическая г.:							
Аджи-Ибраамъ	прудъ	II 12		.		.	
Турханъ-Сунакъ	пруды	.		XII 16		.	
Тамбовская г.:							
Апушка	прудъ	IV 26	XI 21	XI 9	XI 23	V 8	
Большая Верда	прудъ	.	XI 18	XI 13	.	.	
Елисаветинскій хут.	пруды: Верхній	.		XI 8		.	
	Средній						
	Нижній	.		XI 7		.	
Никольское	прудъ	.	X 26	X 21	XI 9	.	
Соколово	прудъ	.		XII 2		.	
Шовское	прудъ	.	.	XI 9	XI 22	.	
Тверская г.:							
Владимірское	прудъ	.		XI 7		.	
Красное	прудъ на р. Холохоленкѣ	V 2		XI 8		V 10	
Селино	оз. Островно	.		XI 12		.	
Троица	оз. Троицкое	.		XI 1		.	
Тульская г.:							
Ассаново	пруды	.		X 20		.	
Шишлово	прудъ	IV 29	X 24	X 21	XI 9	V 10	
Уфимская г.:							
Верхне-Троицкое	прудъ	IV 14		.		.	
Златоустъ	прудъ	IV 27		XI 9		V 3	
Катавъ-Ивановск. зав.	прудъ	IV 16		XI 11		IV 30	
Симскій заводъ	прудъ	.		XI 11		.	
Уфа	озера	.		X 25		.	

1893.

Губерніи и мѣста наблюденій.	Названіе озеръ, прудовъ и каналовъ.	Вскрытіе.		Замерзаніе.		Очищеніе отъ льда.	Примѣчанія.
Харьковская губ.:							
Васильевскій хуторъ. .	пруды	IV 15	XI 10	XI 8	XI 28	IV 15	
Дмитріевка	озеро.	.		XI 10		.	
Ново-Сухановка	прудъ	.		XII 1		.	
Угроѣды	пруды	.		XII 7		.	
Черниговская г.:							
Бѣлыя Вѣжи	пруды	.	XI 19	XI 11	XI 26	.	
Гордѣевка	оз. Новое	.		XI 23		.	
Новозыбковъ	пруды на р. Карпѣ	IV 12		XI 26		IV 30	
Нѣжинъ	оз. Нѣжинъ.	.	XI 30	XI 24	XII 7	.	
Шостенскій заводъ . .	прудъ	.	XI 19	XI 11	.	.	
Эстляндская г.:							
Ревель	оз. Верхнее	.		XI 24		V 10	
Тахконскій маякъ. . .	оз. Суре-Эрбе	IV 17		XII 3		.	
Ярославская г.:							
Путчино	прудъ	.		XI 9		.	
Ростовъ	оз. Неро	IV 26		XI 8		.	
Шилово	пруды	IV 29	X 25	X 21	XI 7	V 10	

Озера и пруды Азіятской Россіи.

Акмолинская обл.:							
Полуденная станица . .	оз. Питное	.		XI 1		.	
Енисейская г.:							
Леонидовскій заводъ. .	прудъ	V 7		XI 6		.	
Туруханскъ.	озера.	.		X 12		VI 15	
Забайкальская обл.:							
Тарбагатайская фабр. .	пруды	.		XI 7		.	
Иркутская г.:							
Николаевскій заводъ . .	прудъ	.		XI 6		V 22	
Утуликская [1]).	оз. Байкалъ.	V 12		.		V 24	1) 9 января замерзло.
Тобольская г.:							
Большемогильное . . .	оз. Гераспмово	III 24	XI 12	XI 7	XI 16	.	
Большепесчанское. . .	оз. Большепесчанское . . .	IV 29		X 27		.	
Лѣсковское.	оз. Лѣсковское	IV 15		X 24		.	
Никольская фабрика. .	прудъ	IV 28		XI 8		.	
Тюкалинскъ	озера.	.	X 17	X 14	XI 8	IV 28	
Чернорѣченская. . . .	оз. Чернорѣченское . . .	IV 29		XI 9		.	
Томская г.:							
Барнаулъ.	прудъ	.	X 20	X 17	XI 10	.	
Тургайская обл.:							
Уркачъ	оз. Уркачъ	III 6		.		.	

1893.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

Годъ.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.
Бассейны Бѣлаго и Полярнаго морей.			
Печера у дер. Подчерской.			
1891	V 19	X 27	.
1892	V 21	X 30	.
Печера у с. Щугурскаго.			
1859	IV 23	XI 22	.
1860	V 9	XI 5	.
1861	V 10	X 27	.
1862	V 30	X 11	.
1863	IV 30	X 26	.
1864	V 11	X 20	.
1865	V 21	X 27	X 21	XI 11	.
1866	V 15	.	.
1867	V 25	XI 17	.
1868	V 2	XI 16	.
1869	V 4	XII 5	.
1870	V 4	XI 5	.
1871	V 5	XI 4	.
1872	V 13	XI 3	.
1873	V 18	XI 10	.
1874	V 9	XI 16	.
1875	V 20	XI 1	.
1876	V 26	X 31	.
1877	V 11	XI 20	.
1878	V 19	XI 22	.
1879	V 11	XI 13	.
1880	V 15 [1]	.	.
Щугуръ у с. Щугурскаго.			
1860	V 9	.	.
1861	V 11	.	.
1862	VI 10	.	.
1863	V 4	.	.
1865	VI 8	X 27	X 13	XI 11	.
1866	V 19	.	.
1867	V 31	XI 12	.
1869	V 8	.	.
1871	V 20	.	.
1872	V 22	.	.
1873	VI 8	.	.
1874	V 11	.	.
1875	V 24	X 25	.
1876	V 30	.	.
1877	V 15	.	.
1878	V 20	.	.
1879	V 14	.	.
1880	V 25	.	.

1) V 18 ледъ смерзся, 19 вновь пошелъ.

Годъ.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.
Бассейнъ Чернаго моря.			
Ингулъ у г. Елисаветграда.			
1892	.	XI 26	.
Карасунъ у ст. Екатеринодара.			
1892	. XII 7	. XII 26	.
Кубань у ст. Екатеринодара.			
1892	.	XII 30	.
Бассейнъ Азовскаго моря.			
Салъ у ст. Атаманской.			
1892	III 17	XI 27	III 26
Бассейнъ Каспійскаго моря.			
Ай у г. Златоуста.			
1892	.	XI 7	.
Унжа у ст. Высокова.			
1870	IV 24	XI 2	IV 27
1871	IV 25	XI 7	V 1
1872	.	XI 13	XI 4	XI 16	IV 19
1873	V 7	XI 16	V 11
1874	IV 20	XI 29	IV 23
1875	V 7	X 27	V 13
1876	IV 15	X 27	IV 24
1877	V 5	XII 7	V 10
1878	IV 16	XII 7	V 2
1879	IV 22	XI 13	IV 26
1880	IV 30	X 30	V 8
1881	IV 28	X 30	V 2
1882	IV 22	XI 2	IV 27
1883	IV 19	XI 30	IV 27
1884	V 5	XI 24	V 7
1885	IV 17	XI 9	V 1
1886	IV 14	XI 7	IV 25
1887	IV 20	XI 17	IV 27
1888	IV 7	X 31	IV 12
1892	IV 26	XI 6	X 27	XI 22	V 1
Бассейнъ Азіятскаго Полярнаго моря.			
Амара у Николаевскаго завода.			
1892	V 15	XI 12	.

1893.

Годъ.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.
	Енисей у г. Туруханска.		
1892	.	XI 2	.
	Иртышъ у пос. Песчанскаго.		
1892	IV 24	.	.
	Иртышъ у г. Семипалатинска.		
1888	.	XI 19	.
1889	IV 8	XI 8	.
1890	IV 13	XI 9	.
1891	IV 27	XI 16	.
1892	IV 10	XI 10	.
	Иртышъ у слоб. Такмыкской.		
1890	V 10	XI 6	.
1891	V 1	X 18	.
1892	V 8	XI 5	.
	Кія у г. Марінска.		
1882	V 2	X 19	.
1883	V 10	XI 1	.
1884	IV 29	XI 2	.
1885	V 3	XI 2	.
1886	IV 27	X 17	.
1887	IV 28	XI 7	.
1888	V 2	XI 5	.
1889	IV 27	X 20	.
1890	IV 30	XI 1	.
1891	IV 27	XI 4	.
1892	IV 27	X 31	.

Годъ.	Вскрытіе.	Замерзаніе.	Очищеніе отъ льда.
	Пышма у с. Богондинскаго.		
1888	IV 11	.	.
1891	IV 22	.	.
1892	IV 21	.	.
	Сосва у г. Березова.		
1857	VI 1	.	VI 6
1866	V 17	.	.
1867	V 14	.	V 21
1868	V 6	.	V 10
1869	V 4	.	V 9
1870	V 12	.	V 19
1871	V 9	.	V 21
1872	V 21	.	V 28
1873	V 23	.	V 31
1874	V 7	.	V 15
1875	V 19	.	V 25
1876	V 25	.	V 30
1877	V 18	.	V 25
1878	V 18	.	V 25
1879	V 14	.	V 21
1880	V 17	.	V 26
1881	V 16	.	V 20
1882	V 18	.	V 26
1883	V 23	.	V 25
1884	V 24	.	V 30
1885	V 22	.	.
1886	V 21	.	V 30
1887	V 18	.	V 24
1888	V 11	.	V 17
	Тавда у дер. Жиряковой.		
1892	V 3	XI 20	.
	Бассейнъ Балхашскаго озера.		
	Борохудзирка у ст. Борохудзиръ.		
1891	.	XII 28	.

Наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ зимою 1892—1893 гг.

Въ настоящихъ выводахъ опубликованы наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ, произведенныя въ теченіе зимы 1892—1893 гг. по подробной инструкціи метеорологическими станціями 2 и 3 разрядовъ.

Распредѣленіе станцій и губерній, фамиліи гг. наблюдателей и координаты станцій показаны въ общемъ введеніи къ выводамъ изъ наблюденій надъ атмосферными осадками, грозами и снѣжнымъ покровомъ и въ алфавитномъ спискѣ станцій.

Форма выводовъ осталась прежняя.

Въ первой таблицѣ (на лѣвой сторонѣ) показаны для каждой станціи по декадамъ числа дней, въ которыхъ вся видимая окрестность станцій или же бо́льшая часть ея была покрыта снѣгомъ и общая сумма этихъ дней за все время.

Соотвѣтственно этимъ даннымъ во второй таблицѣ (на правой сторонѣ) приведены среднія высоты снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады. Среднія величины эти получены черезъ дѣленіе суммы ежедневныхъ измѣреній одной декады на число всѣхъ дней декады.

Для сѣвера Европейской и отчасти для Азіятской Россіи наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ даны за время съ октября 1892 г. по май 1893 г. включительно, для остальныхъ же частей Имперіи — съ октября 1892 г. по апрѣль 1893 г. Если здѣсь снѣжный покровъ наблюдался еще послѣ апрѣля, то объ этомъ упомянуто въ примѣчаніяхъ.

Пополненныя или несовсѣмъ точныя свѣдѣнія напечатаны курсивомъ.

Если въ теченіе декады сплошнаго покрова не было или средняя его высота на мѣстѣ измѣренія не достигала 0,5 сантиметра, то въ таблицахъ ставился нуль.

Точка въ таблицахъ обозначаетъ, что наблюденія не производились или не были помѣщены въ выводахъ вслѣдствіе неполности или неточности ихъ.

Число всѣхъ станцій, на которыхъ въ теченіе зимы 1892—1893 гг. производились наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ равняется 1315.

Изъ этихъ станцій въ выводахъ помѣщены 1110. Наблюденія остальныхъ 205 станцій не приведены въ выводахъ, такъ какъ большею частью они обнимаютъ слишкомъ короткій промежутокъ времени, отчасти же не производились согласно съ инструкціею или наконецъ оказались неудовлетворительными, вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій мѣста наблюденій.

Въ нижеслѣдующемъ спискѣ поименованы тѣ изъ этихъ 205 пунктовъ, которые не приведены въ общемъ алфавитномъ спискѣ станцій.

Европейская Россія.

Архангельская губ.: Кехта; Финляндскія губ.: Саарнярви (2), Илликаннусъ, Суоярви; Вологодская губ.: Леденгское, Никольское; Лифляндская губ.: Роопъ; Новгородская губ.: Большое Шугозеро; Костромская губ.: Ветлуга, Нерехта, Шеломово; Вятская губ.: Ярки; Пермская губ.: Орда, Упнскій заводъ, Уткинскій заводъ; Виленская губ.: Лида; Смоленская губ.: Духовщина; Московская губ.: Москва (3); Владимірская губ.: Иваново, Новки, Княгининъ (2) Сукино; Казанская губ.: Мамыково, Чистополь; Уфимская губ.: Москова; Оренбургская губ.: Ахмерово, Куртамышъ; Привисляпскія губ.: Варшава (2), Вышонки Костельныя, Холмъ (2), Былины-Русь; Гродненская губ.: Влодава, Старосельцы (2), Минская губ.: Денисковичи, ст. Пинскъ; Тульская губ.: 232 верста Моск.-Курской ж. д., Рязанская губ.: Скопинъ (2) Старожилово; Тамбовская губ.: Сезеновскій монастырь, Самарская губ.: Безенчукъ; Волынская губ.: Ковель (3); Подольская губ.: Брапловъ, Комаргородъ; Кіевская губ.: Бердичевъ, Лысянка, Великая Мотовиловка; Черниговская губ.: Красный Колядинъ, Кролевецъ (2), Ичень; Курская губ.: Бѣлый Колодезь, Верхній Ольшанецъ, Льговъ, Рыльскъ; Харьковская губ.: Хорошевъ; Воронежская губ.: Евдаково; Саратовская губ.: Романовка; Херсонская губ.: Гофнунгсталь, Лысая Гора, Одесса (3); Екатеринославская губ.: Волноваха; Донская обл. Мелеховская, Ростовъ на Дону (2), Усть-Хоперская, Фролово-Арчединскій посадъ, Кременскій монастырь, Потемкинская; Астраханская губ.: Эркетеневскій улусъ; Таврическая губ.: Бердянское лѣсничество.

Кавказъ.

Кутаисская губ.: Абедати, Атткель, Клычъ, Чхалта; Карская обл.: Бардусъ; Бакинская губ.: Кюрдамиръ.

Азіятская Россія.

Тобольская губ.: Кондинское; Якутская обл.: Средне-Колымскъ; Амурская обл.: Екатерпиникольское.

Оригинальныя наблюденія этихъ станцій хранятся вмѣстѣ съ другими въ архивѣ Главной Физической Обсерваторіи.

Благодаря любезному содѣйствію г. Директора Бизе въ Гельсингфорсѣ, Обсерваторія получала копіи наблюденій 31 финляндской станціи; изъ этихъ станцій въ выводахъ помѣщены 28.

Далѣе слѣдуетъ замѣтить, что по иниціативѣ г. Директора реальнаго училища въ Ростовѣ на Дону г. Саранднпаки, 15 водомѣрныхъ постовъ начали высылать въ Обсерваторію наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ.

Посты эти расположены слѣдующимъ образомъ:

въ Воронежской губ.	4
„ Екатеринославской губ.	1
„ Донской обл.	10

Въ выводахъ приняты наблюденія 11 постовъ.

Что касается до снѣгомѣрныхъ станцій, устроенныхъ вдоль желѣзнодорожныхъ линій, то слѣдуетъ замѣтить, что къ названіямъ узловыхъ станцій прибавлено также названіе соотвѣтствующей дороги.

Нѣкоторые снѣгомѣрные пункты обозначены показаніемъ версты, на которой они находятся по желѣзподорожной линіи; чтобы легче найти эти станціи въ алфавитномъ спискѣ, мы привели ихъ по названіямъ желѣзнодорожныхъ линій.

Измѣреніе толщины снѣжнаго покрова производились посредствомъ рейки, раздѣленной на сантиметры. На большинствѣ станцій рейки были установлены на особо выбранномъ мѣстѣ, соотвѣтствующемъ по возможности указаніямъ инструкціи.

Слѣдующія станціи, за неимѣніемъ подходящаго мѣста для установки постоянной рейки, производили измѣренія толщины покрова въ разныхъ мѣстахъ посредствомъ подвижной рейки и заносили въ таблицы средній результатъ этихъ измѣреній.

Орловскій маякъ.
Сосновецкій маякъ.
Залыва.
Шелшеръ.
Сидоровская.
Стегневская.
Кептуръ.
Старо-Лайценъ.
Рига (1).
Михайловскій маякъ.
Жукстъ.
Либава (2).
Гатчино (2).
Островъ.
Холмъ (Псковск. губ.).

Нелазское.
Новгородъ (2) (съ 28 марта).
Растороповское.
Бологое.
Тверь.
Давыдово.
Княжичъ-Городокъ.
Ярославль.
Угличъ.
Кукарка.
Вильгортъ.
Богословскъ.
Благодатка.
Можейки (2).
Радзивилишки.
Шилели.
Рѣжица.
Тяполово.
Аньково.
Суздаль.
Бирскъ (2).
Верхне-Троицкое.
Наслѣдницкая.
Бзинъ.
Пилица.
Бобруйскъ.
Телеханы.
Мозырь.
Кошелево.
Орелъ (2) (съ 18 января).
Жирятино.
Гниловоды.
Быки.
Гремячее.
Елецъ (2).
Конпино (съ февраля).
Темниковъ.
Грязи (Гр.-Цариц. ж. д.).
Самородиново.
Терновое.
Озерки.
Сестренка.
Пенза (2).
Симбирскъ (2).
Абдулино.
Березово.
Дьяковка.
Михновъ.
Волочискъ.
Каменецъ Подольскій.
Очеретна.
Кролевецъ (1) (въ ноябрѣ).
Ромны (1).
Сребное.
Варваровка (1).
Кириловка.
Мартиновка.
Буртовское.
Становой Колодезь (съ февраля).
Бѣлгородъ (2).
Ново-Сухановка.
Пантюхино.
Дмитріевское.
Павловскъ (Воронежск. губ.).
Тепловка (съ февраля).
Колѣно.
Царицынъ.
Старо-Троянъ.
Ново-Архангельское.
Елисаветградъ.
Михайловка (Жуково).
Троицкое (Херсонск. губ.).
466 верста Екат. ж. д.
Бирзула.
Ананьевъ.
Николаевъ (1).
Зайцево (ртутн. рудникъ Ауэрбаха).
Бѣлосарайскій маякъ.
Казанская (1).
Казанская (3).
Трехъ-Островянская.
Покровское.
Каменская.
Ровеньки.
Атаманская.
Азовъ (2).
Таганрогскій маякъ.
Черный Яръ.
Веселое.
Каховка.
Геническъ.
Еникальскій маякъ.
Кызъ-Аульскій маякъ.
Тотайкой.
Павловская.
Бжедуховская.
Майкопъ.
Мархотскій перевалъ.
Пенайскій маякъ.
Дообскій маякъ.
Воронцово-Александровское.
Желѣзноводскъ.
Прохладная.
Сухумъ-Кале.
Они.
Боржомъ.
Петровскъ.
Казахъ.
Алтыагачъ.
Баку (Байловъ мысъ).
Павлодаръ.
Ауліе-Ата.
Борохудзиръ.
Нарынское.
Сургутъ.
Посельско-Саргатское.
Братскій Острогъ.
Селенгинскъ.

Слѣдуетъ еще упомянуть, что на нѣкоторыхъ станціяхъ измѣренія толщины снѣжнаго покрова производились по нѣсколькимъ рейкамъ или же по постоянной и по передвижной рейкѣ.

Эти станціи приведены въ нижеслѣдующемъ спискѣ. Тѣ изъ нихъ, измѣренія которыхъ приведены въ среднемъ выводѣ изъ нѣсколькихъ реекъ, обозначены звѣздочкою; что касается до остальныхъ станцій, то мы выбирали изъ сообщенныхъ разныхъ рядовъ наблюденій тотъ рядъ, который соотвѣтствовалъ больше всего указаніямъ инструкціи.

Межадоръ. *
Никольскъ.
Сѣверная Ферма.
Перновъ. *
Боккенгофъ.
Валкъ (Лифл. губ.).
Гольдингенъ. *
Обербартау. *
С.-Петербургъ* (Г. Ф. О.).
С.-Петербургъ (Лѣсн. Инст.).
Павловскъ (Обсерваторія). *
Гатчино (1).
Большое Конезерье.
Шильцево.
Городецъ.
Новгородъ (2) (до 28 марта).
Молвотицы. *
Вахтино.
Слободской. *
Пермь (съ января).
Екатеринбургъ.
Захарьино.
Ермолово.
Иваново-Вознесенскъ. *
Песочное. *
Казань (2). *
Златоустъ. *
Введенское.
Троицкъ (1).
Лунинецъ.

Хотынецъ.
Трубчевскъ. *
Ассаново.
Бѣлогузово.
Данковъ. *
Борки.
Тамбовъ (1). *
Волчекъ (2). * (съ февраля).
Павловка.
Порѣцкое. *
Дмитріевскій хуторъ.
Ново-Сергіевская.
Неплюево.
Бобринская. *
Шпола. *
Умань.
Новозыбковъ (2). *
Бѣлыя Вѣжи. *
Згуровка. *
Лубны. *
Ланновское. *
Карловка. *
Попыри. *
Бѣлополье.
Богородицкое.
Казачье. *
Ермоловка.
Телешевъ.
Щедровскій поселокъ. *
Карсъ.
Иргизъ.
Вѣрный.
Тюмень.
Каинскъ.
Барнаулъ.
Тюкалинскъ (съ 12 ноября).
Верхне-Суэтукъ.
Иркутскъ. *

Какъ уже упомянуто въ прошломъ году, результатамъ измѣреній толщины снѣжнаго покрова нельзя придавать абсолютнаго значенія, такъ какъ они находятся въ зависимости отъ спеціальныхъ условій избраннаго на отдѣльныхъ станціяхъ мѣста наблюденія.

Отъ подробнаго описанія мѣстныхъ условій наблюдательныхъ пунктовъ — и лишь такое было бы цѣлесообразно — намъ пришлось отказаться въ виду большаго числа станцій.

Что касается до числа дней со снѣжнымъ покровомъ, то мы старались ихъ опредѣлить по возможности тщательно, пользуясь для этой цѣли не только записанными въ таблицы знаками, но и всѣми имѣющимися въ нихъ примѣчаніями о состояніи покрова.

Данныя эти, отнесенныя по возможности къ болѣе открытымъ окрестностямъ станцій, представляютъ собою во всякомъ случаѣ вполнѣ сравнимыя величины и позволяютъ судить о продолжительности снѣжнаго покрова въ разныхъ частяхъ Имперіи.

Свѣдѣнія-же о толщинѣ покрова показываютъ существенныя измѣненія, которымъ онъ подвергался въ теченіе зимы.

Э. Бергъ.

С.-Петербургъ 17/29 мая 1894 г.

ЧИСЛО ДНЕЙ СЪ СПЛОШНЫМЪ СНѢЖНЫМЪ ПОКРОВОМЪ

ВЪ ОКРЕСТНОСТЯХЪ СТАНЦІЙ

И

СРЕДНЯЯ ТОЛЩИНА СНѢЖНАГО ПОКРОВА НА МѢСТѢ ИЗМѢРЕНІЯ,

ВЪ САНТИМЕТРАХЪ, ЗА ДЕКАДЫ.

ZAHL DER TAGE MIT ZUSAMMENHÄNGENDER SCHNEEDECKE

IN DER UMGEGEND DER STATIONEN

UND

DECADENMITTEL DER HÖHE DER SCHNEEDECKE

AM ORTE DER MESSUNG, IN CENTIMETERN.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

Европейская Россія.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			Май Mai			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	
Архангельская губ.																									
Орловскій маякъ	0	6	11	8	3	10	10	10	11	7	5	2	10	10	8	10	3	3	10	10	10	5	0	0	162
Моржовскій маякъ	2	4	7	6	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	1	0	192
Сосновецкій маякъ	0	2	6	7	4	6	10	10	11	6	3	6	10	10	8	7	10	11	10	10	10	8	4	0	169
Зимнегорскій маякъ	0	2	10	8	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	3	0	199
Жижгинскій маякъ	0	7	11	4	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	1	209
Соловецкій монастырь	0	2	6	3	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	5	0	190
Мохча	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	10	10	11	10	10	10	6	0	0	.
Ижма	0	7	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	0	0	0	198
Залыва	0	3	11	4	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	8	0	202
Кемь	0	2	11	7	2	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	9	2	0	193
Жужмуйскій маякъ	0	3	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	1	0	179
Архангельскъ	0	5	11	8	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	2	0	195
Нижнекойдокурское	.	.	.	6	4	10	.	.	.	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	2	0	.
Онега	0	5	10	6	7	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	2	0	201
Усть-Важское	0	3	11	1	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	9	3	0	185
Финляндскія губ.																									
Енари (Муддусъ-Ярви)	4	0	8	8	6	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	10	8	215
Куолаярви	0	3	11	8	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	6	2	204
Куусамо	0	3	11	8	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	9	.	0	.
Кеміярви	0	3	11	8	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	6	1	198
Недеръ-Торнео	0	0	7	6	.	.	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	8	0	0	.
Пудасъ-Ярви	0	5	11	1	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	3	0	190
Карлэ	0	5	11	6	1	9	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	6	1	0	188
Маріаніеми	0	3	7	0	1	4	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	?	?	?	.
Суомусальми	0	3	10	7	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	4	0	200
Мухосъ	0	5	10	0	4	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	1	0	189
Каяна	0	3	10	0	5	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	6	0	0	184
Танкаръ	0	3	5	0	2	3	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	5	1	0	170
Пюхаярви	0	4	9	0	1	8	2	10	11	10	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Юка	0	2	10	0	1	8	6	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	0	0	178
Ваза	0	0	5	0	1	6	6	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	*1*	0	0	0	*150*
Алаярви	0	3	8	0	1	8	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	2	0	0	0	162
Сааріярви (1)	0	1	10	0	0	*8*	2	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	.	.	.	0	0	.
Леппявирта (Сорсакоски)	0	2	7	0	1	8	3	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	0	0	169
Лапфіордъ	0	0	6	0	0	0	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	2	0	0	0	0	136
Вертсиля	0	*2*	*6*	0	0	9	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	0	0	*174*
Гартола	0	0	5	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	0	0	171
Іааккима	0	2	5	2	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	0	0	182
Себбшеръ	0	0	2	0	0	2	5	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	*8*	1	0	0	0	*139*
Нюкирка	0	0	0	0	0	3	6	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	.	.	.	.	.	.
Валаамъ	0	0	0	1	1	8	2	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	5	0	0	158
Лоймаа	0	0	0	0	0	?	?	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	0	0	0	0	.
Выборгъ	0	0	0	0	0	8	3	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	6	0	0	158
Пюттисъ	0	0	0	2	0	8	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	5	0	0	164
Шельшеръ	0	0	0	0	0	4	4	0	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	0	0	0	112
Кивинебъ (Теріоки)	0	1	2	2	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	6	0	0	173
Гельсингфорсъ	0	1	1	2	2	5	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	1	0	0	0	140
Маріегамнъ	0	0	0	0	2	3	3	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	0	0	0	120
Сэдерширъ	0	0	0	0	0	2	4	7	10	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*10*	0	0	0	0	0	*123*
Гогландъ	0	0	4	0	.	.	.	.	11	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Сескаръ	0	0	0	0	4	2	4	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	0	0	0	0	141
Утэ	0	0	0	0	0	4	1	3	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	0	0	0	0	117
Бромарфъ	0	0	1	0	0	4	4	6	9	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	1	0	0	0	123
Олонецкая губ.																									
Ругозеро	0	3	8	0	2	6	6	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	5	0	0	171
Паданы	.	.	.	0	2	7	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	8	1	0	.
Данилово	0	2	10	0	6	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	4	0	193
Валазминскій заводъ	0	2	9	0	7	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	*9*	1	0	*188*
Поросъ-Озеро	0	2	7	0	2	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	8	0	0	179
Пудожская Гора	0	0	5	2	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	8	0	0	179
Сидоровская	0	4	10	1	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Пудожъ	0	3	7	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	4	0	0	176

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Europäisches Russland.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			Май Mai			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	
																								Gouv. Archangel.
0	2	8	11	2	20	33	34	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	10	4	0	0	Orlowskij Leuchtthurm.
0	1	2	2	0	13	21	25	28	29	31	27	26	28	30	37	32	36	34	34	33	30	6	0	Morshowskij Leuchtthurm.
0	0	1	3	2	3	3	4	6	4	4	4	6	6	13	3	7	6	8	7	7	4	1	0	Ssosnowezkij Leuchtthurm.
0	0	7	5	6	22	32	34	41	45	47	44	47	49	53	79	82	82	88	85	92	88	39	2	Simnegorskij Leuchtthurm.
0	3	7	0	2	6	12	20	28	30	31	35	.	.	.	.	.	.	60	63	72	70	28	3	Shishginskij Leuchtthurm.
0	1	2	0	0	10	16	20	24	25	17	17	22	23	28	46	50	54	50	45	48	51	10	0	Ssolowezkij Kloster.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	32	36	38	43	31	29	49	34	7	0	0	Mochtscha.
0	7	17	28	15	*16*	16	16	16	21	26	31	34	45	49	51	51	25	28	25	10	0	0	0	Ishma.
0	0	3	1	1	?	16	20	23	26	30	34	38	39	42	53	57	61	65	69	59	54	40	0	Salywa.
0	0	8	2	0	7	9	18	24	31	37	40	43	44	46	61	76	78	67	52	55	52	4	0	Kem.
0	1	0	0	1	11	15	19	19	22	23	19	26	25	28	31	33	36	32	32	49	36	2	0	Shushmuiskij Leuchtthurm.
0	3	12	4	0	2	7	18	17	22	23	24	30	31	33	36	41	59	61	59	63	51	12	0	Archangelsk.
.	.	.	5	0	4	.	.	.	20	22	32	40	42	49	75	67	103	97	90	88	78	20	0	Nishnekoidokurskoe.
0	1	5	1	1	16	25	26	28	29	34	35	41	47	49	51	61	71	65	56	48	29	0	0	Onega.
0	1	7	0	0	2	10	10	22	25	32	37	41	42	46	49	54	56	45	39	33	25	3	0	Ust-Washskoe.
																								Finländische Gouv.
8	1	6	10	5	20	25	38	43	43	44	60	60	60	64	65	67	57	47	.	61	47	29	24	Enari (Muddusjärvi).
0	4	15	14	.	.	14	20	29	30	29	29	*32*	35	36	41	43	39	.	.	.	.	.	.	Kuolajärvi.
0	2	14	12	2	5	4	15	33	23	23	32	38	38	39	41	45	45	32	31	40	.	.	0	Kuusamo.
0	2	14	10	0	4	4	17	21	21	23	27	31	33	35	29	27	25	19	10	9	4	1	0	Kemijärvi.
.	0	10	8	.	.	4	9	16	17	16	16	17	19	20	26	35	34	29	29	33	22	0	0	Neder-Torneå.
0	2	13	4	1	6	5	13	19	22	27	44	52	54	54	60	66	63	57	48	41	28	5	0	Pudasjärvi.
0	4	12	3	0	3	3	11	.	.	.	.	51	50	50	55	64	57	52	47	44	29	2	0	Karlö.
0	1	5	0	0	1	2	7	13	14	18	38	54	56	57	63	74	73	75	81	93	87	56	16	Marianiemi.
0	2	14	7	2	8	8	15	24	26	29	37	51	51	52	63	69	62	57	55	56	49	10	0	Suomusalmi.
0	2	12	0	1	7	3	15	27	32	36	43	57	65	70	78	87	85	70	54	55	22	1	0	Muhos.
0	2	9	0	2	11	5	12	13	12	14	14	21	26	29	35	36	33	26	16	19	5	0	0	Kajana.
0	1	1	0	0	1	4	6	25	34	37	37	43	59	62	66	70	58	37	27	24	9	0	0	Tankar.
0	1	4	0	0	2	1	5	28	33	34	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pyhäjärvi.
0	6	19	0	1	5	3	11	17	22	24	27	32	42	48	50	67	66	50	31	29	16	0	0	Juuka.
0	0	3	0	0	2	4	8	20	25	29	42	49	53	53	56	67	59	44	24	2	0	0	0	Wasa.
0	1	4	0	0	3	3	10	29	.	.	38	48	50	54	57	72	68	54	34	25	8	0	0	Alajärvi.
0	*1*	3	0	0	?	1	8	22	38	39	45	48	48	50	54	79	81	38	.	.	.	0	0	Saarijärvi (1).
0	1	7	0	0	6	3	12	20	28	30	37	39	54	57	58	74	71	55	36	27	5	0	0	Leppävirta (Sorsakoski).
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lappfjärd.
.	.	.	0	0	6	7	12	18	21	30	34	42	44	49	59	75	74	64	50	49	33	1	0	Wärtsilä.
0	0	4	0	0	7	8	18	25	34	38	43	50	64	70	72	83	71	58	42	31	17	0	0	Hartola.
0	0	3	0	0	7	16	35	44	65	64	59	67	81	80	78	93	85	78	56	53	41	1	0	Jaakkima.
0	0	2	0	0	1	1	7	18	25	25	28	33	47	51	57	64	50	22	12	4	0	0	0	Säbbskär.
0	0	0	0	0	2	2	7	22	26	30	29	37	46	45	53	53	48	35	21	7	.	.	.	Nykyrka.
0	0	0	0	1	13	2	10	21	30	47	48	58	71	78	77	84	78	65	46	39	13	0	0	Walaam.
0	0	0	0	0	?	0	5	12	17	21	23	27	*48*	53	64	66	45	16	0	0	0	0	0	Loimaa.
0	0	0	0	0	3	2	15	22	29	37	40	45	68	76	72	81	73	64	44	28	6	0	0	Wiborg.
0	0	0	1	0	4	5	10	33	52	55	60	63	83	83	82	82	71	67	40	27	9	0	0	Pyttis.
0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	?	7	10	23	28	31	31	28	10	0	0	0	0	0	Skälskär.
0	0	2	0	1	7	7	23	27	.	.	44	48	83	81	82	85	74	68	50	40	17	0	0	Kiwinebb (Terijoki).
0	0	0	1	1	2	3	8	16	38	33	41	44	76	66	63	63	*51*	32	3	0	0	0	0	Helsingfors.
0	0	0	0	1	3	3	9	17	21	20	21	21	28	24	24	34	38	6	0	0	0	0	0	Mariehamn.
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	8	44	53	40	47	39	27	4	0	0	0	0	Söderskär.
0	0	1	0	.	.	.	.	5	3	7	6	12	31	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hogland.
0	0	0	0	2	1	2	10	7	30	38	30	33	46	45	58	58	46	25	9	1	0	0	0	Seskar.
0	0	0	0	0	1	0	1	4	7	4	8	24	29	25	30	25	16	8	0	0	0	0	0	Utö.
0	0	1	0	0	1	0	2	8	20	18	25	38	65	62	60	58	43	16	0	0	0	0	0	Bromarf.
																								Gouv. Olonez.
0	0	5	0	0	1	12	15	18	22	16	12	16	19	19	24	33	38	26	11	12	6	0	0	Rugosero.
.	.	.	0	1	5	5	16	20	22	25	26	27	30	34	36	42	41	28	18	14	6	56	0	Padany.
0	1	9	0	2	14	22	28	35	36	43	46	45	53	55	61	77	83	76	68	67	60	0	0	Danilowo.
0	0	5	0	1	9	8	14	16	16	23	28	35	40	43	44	56	58	48	39	?	?	0	0	Walasminskij Sawod.
0	0	5	0	0	8	8	18	30	30	31	34	41	41	50	59	74	77	68	61	44	16	0	0	Poros-Osero.
0	0	1	0	1	7	10	16	11	13	18	12	24	34	36	37	49	58	40	28	27	11	0	0	Pudoshskaja Gora.
0	4	9	0	0	8	18	28	29	30	40	47	58	75	76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssidorowskaja.
0	1	2	0	0	11	25	23	20	22	35	35	46	58	58	52	70	69	56	40	28	4	0	0	Pudosh.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

Мѣсто наблюденія.	Октябрь October 1—10	11—20	21—31	Ноябрь November 1—10	11—20	21—30	Декабрь December 1—10	11—20	21—31	Январь Januar 1—10	11—20	21—31	Февраль Februar 1—10	11—20	21—28	Мартъ März 1—10	11—20	21—31	Апрѣль April 1—10	11—20	21—30	Май Mai 1—10	11—20	21—31	За все время. Für die ganze Zeit.
Святозеро	0	3	6	0	7	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	0	0	184
Каргополь	0	5	7	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	8	1	0	182
Стегневская	0	5	10	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	2	0	188
Муромля	0	5	4	0	1	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	7	0	0	177
Вытегра	0	3	9	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	4	0	0	176
Олонецъ	0	2	8	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	2	0	0	174
Бадоги	0	3	9	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	5	0	0	176
Вологодская губ.																									
Вылибская	0	5	11	4	6	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	9	2	0	197
Троицко-Печерское	.	.	.	9	8	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	2	0	0	0	.
Усть-Куломское	0	2	10	8	7	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	7	5	1	1	0	1	166
Усть-Сысольскъ	0	1	7	8	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	10	6	5	0	2	2	168
Сольвычегодскъ	0	1	5	1	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	7	0	2	0	159
Межадоръ	0	1	7	8	1	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.
Заяче-Ростовское	0	0	3	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	6	4	1	2	0	151
Великій Устюгъ	0	1	9	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	6	0	0	0	158
Лальскъ	0	0	6	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	8	3	5	0	4	1	153
Кокшеньга	0	2	1	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	1	1	0	162
Лойма	0	0	8	1	0	7	10	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кажимское	0	3	11	10	2	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	1	1	0	183
Брусенецъ	0	0	2	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	0	0	0	154
Мосѣево	0	2	3	2	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	0	0	0	165
Тотьма	0	0	1	1	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	2	0	0	164
Кептуръ	0	0	3	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	2	2	0	165
Левинская	0	1	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	1	0	0	160
Заднее	0	1	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	1	0	0	162
Тиксненскій погостъ	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	4	0	0	.
Воробьево	0	1	3	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	6	0	0	169
Никольскъ	0	0	4	2	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	0	1	0	163
Сѣверная Ферма	0	0	2	4	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	.	.	.	.
Остахово	0	0	0	0	1	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	4	0	0	165
Христорождественское	0	1	3	5	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	0	0	0	168
Вологда	0	0	1	6	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	0	0	0	165
Красное	0	0	11	1	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	0	0	0	165
Нестерово	.	.	.	2	7	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	6	0	0	.
Миленево	0	0	5	0	7	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	5	0	0	178
Эстляндская губ.																									
Наргенъ, маякъ	0	0	0	0	0	2	2	5	7	10	5	10	10	10	8	10	10	11	8	?	?	?	0	0	.
Нарвскій маякъ	0	0	0	0	0	0	2	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	?	.	.	.	.	.	.	.
Ревель	0	0	4	0	0	3	0	1	10	10	10	11	10	10	8	10	10	*6*	0	0	0	2	0	0	*105*
Пакерортскій маякъ	0	0	0	0	0	2	3	8	10	10	8	*11*	10	10	8	10	10	*9*	0	0	1	2	0	0	*112*
Оденсхольмъ, маякъ	0	0	1	0	3	2	6	5	11	10	10	11	10	10	8	10	10	9	0	1	4	1	0	0	122
Тахкона, маякъ	0	0	1	0	0	5	3	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	0	0	0	0	127
Вормсъ, маякъ	0	2	1	0	0	5	3	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	2	1	0	0	133
Вейсенштейнъ	0	0	2	0	3	5	10	10	11	10	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Валкъ	0	0	2	0	0	6	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	2	1	0	0	0	138
Лифляндская губ.																									
Фильзандъ, маякъ	0	0	2	0	0	4	5	7	8	10	10	11	10	10	8	10	10	6	0	0	0	0	0	0	111
Перновъ	0	0	0	0	0	7	8	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	7	0	0	0	0	0	0	120
Юрьевъ	0	0	3	0	0	8	8	*10*	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	0	0	0	0	0	0	*127*
Боккенгофъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Руно	0	0	1	0	0	3	3	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	1	0	0	0	125
Валкъ	0	0	1	0	0	8	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	1	1	0	0	140
Шиллингсгофъ	0	0	0	0	2	9	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	0	0	0	133
Старо-Лайценъ	0	0	3	0	3	9	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	3	1	3	0	0	147
Ней-Бильскенсгофъ	0	0	2	0	0	4	3	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	0	3	0	0	0	0	113
Рамоцкое (2 версты отъ ст.)	.	.	.	.	.	.	.	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	2	0	0	0	0	0	0	.
Альтъ-Шванебургъ	0	0	3	0	0	7	5	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	3	1	0	0	0	137
Усть-Двинскъ	0	0	2	0	0	4	7	8	11	10	10	11	10	10	8	10	8	2	0	1	0	0	0	0	112
Больдераа	0	0	3	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	0	1	0	0	0	0	123

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October 1—10	11—20	21—31	Ноябрь November 1—10	11—20	21—30	Декабрь December 1—10	11—20	21—31	Январь Januar 1—10	11—20	21—31	Февраль Februar 1—10	11—20	21—28	Мартъ März 1—10	11—20	21—31	Апрѣль April 1—10	11—20	21—30	Май Mai 1—10	11—20	21—31	Ort der Beobachtung.
0	1	4	0	1	13	13	13	17	17	18	19	28	44	44	45	46	47	40	31	32	19	0	0	Swjatosero.
0	4	7	0	0	7	14	21	29	30	35	38	47	68	66	67	71	86	76	65	60	40	2	0	Kargopol.
0	6	11	0	0	6	12	21	22	23	30	31	41	58	60	56	60	72	66	54	48	40	6	0	Stegnewskaja
0	2	3	0	0	8	8	13	22	22	24	25	36	49	48	51	55	56	47	34	30	23	0	0	Muromlja.
0	2	7	0	0	8	9	18	28	28	31	34	45	58	64	66	71	73	60	40	26	4	0	0	Wytegra.
0	1	1	0	0	12	15	30	32	36	38	35	44	69	66	69	105	99	81	63	56	8	0	0	Olonez.
0	1	3	0	0	2	6	13	21	21	24	20	31	41	47	.	.	.	28	24	15	6	0	0	Badogi.
																								Gouv. Wologda.
0	2	6	3	4	11	25	27	22	19	24	26	33	48	52	57	60	56	34	41	45	30	1	0	Wylibskaja.
.	.	.	17	17	22	32	35	34	38	46	49	52	54	58	60	69	42	41	37	9	0	0	0	Troizko-Petscherskoe.
0	1	6	3	1	4	10	13	14	15	23	27	30	39	37	39	42	4	3	2	1	1	0	0	Ust-Kulomskoe.
0	0	4	3	0	3	5	10	13	13	18	21	22	28	34	29	27	1	6	6	7	0	1	1	Ust-Ssyssolsk.
0	0	4	1	0	1	7	12	13	14	18	19	38	42	46	45	42	22	24	18	18	0	0	0	Ssolwytschegodsk.
0	0	3	2	0	3	8	12	14	.	.	25	32	35	37	40	39	8	.	.	.	.	.	.	Meshador.
0	0	1	0	0	3	3	3	2	2	4	7	12	13	14	13	10	8	6	10	4	0	*1*	0	Sajatsche-Rostowskoe.
0	1	3	0	0	3	10	13	15	13	18	19	28	39	41	34	31	10	11	3	10	0	0	0	Welikij Ustjug.
0	0	3	0	0	2	7	9	14	15	18	18	29	39	42	36	21	4	5	3	4	0	3	0	Lalsk.
0	1	0	0	0	2	6	7	5	5	7	8	22	26	31	30	29	29	31	21	12	0	0	0	Kokschenga.
0	0	3	1	0	5	8	9	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Loima.
0	1	13	9	2	8	15	19	19	20	29	32	37	40	43	47	53	19	18	14	9	0	0	0	Kashimskoe.
0	0	2	0	0	1	10	12	14	14	16	18	32	34	38	38	34	25	31	20	14	0	0	0	Brussenez.
0	1	1	1	0	16	30	33	38	39	45	45	48	48	50	63	83	74	73	71	59	23	0	0	Mosseewo.
0	0	0	0	0	7	17	16	13	15	19	23	37	40	45	49	49	42	35	31	24	2	0	0	Totma.
0	0	1	0	.	3	.	.	.	.	.	.	33	47	54	60	62	53	51	33	24	3	0	0	Keptur.
0	1	0	0	0	2	12	8	7	7	10	10	17	20	27	26	21	14	21	13	12	0	0	0	Lewinskaja.
0	1	1	0	0	19	34	55	52	35	32	31	46	44	57	71	86	57	44	38	23	6	0	0	Sadnee.
.	.	.	.	.	.	.	.	26	27	29	30	34	38	43	42	39	32	31	18	11	2	0	0	Tiksnenskij Pogost.
0	0	1	0	1	12	22	26	33	35	39	43	46	48	50	60	47	45	39	32	38	15	0	0	Worobjewo.
0	0	1	0	0	1	2	6	4	4	6	7	17	27	31	28	20	1	2	0	1	0	0	6	Nikolsk.
0	0	0	2	0	16	30	37	40	32	38	50	57	55	57	67	79	80	.	.	.	.	.	.	Ssewernaja Ferma.
0	0	0	0	1	6	13	15	14	14	19	22	.	.	.	44	37	43	38	32	33	12	0	0	Ostachowo.
0	1	1	1	1	11	24	25	24	.	20	23	25	30	34	40	45	53	62	53	44	16	0	0	Christoroshdestwenskoe.
0	0	1	1	1	3	9	20	26	26	32	37	40	42	50	51	46	47	43	32	11	0	0	0	Wologda.
0	0	11	1	0	3	5	9	11	11	19	22	29	39	47	50	43	14	19	20	12	0	0	0	Krasnoe.
.	.	.	1	1	3	9	14	10	10	10	10	9	24	24	46	59	68	63	58	60	34	0	0	Nesterowo.
0	0	2	0	1	11	23	18	21	24	33	40	44	51	58	58	52	49	48	43	40	17	0	0	Milenewo.
																								Gouv. Estland.
0	0	0	0	0	1	2	3	18	7	2	5	12	25	29	34	43	30	21	16	14	3	0	0	Nargen, Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	1	7	10	8	11	9	14	25	29	21	12	2	.	.	.	.	.	.	Narwa, Leuchtthurm.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Reval.
0	0	0	0	0	1	1	7	2	3	1	1	8	26	25	30	30	27	4	0	0	1	0	0	Packerort, Leuchtthurm.
0	0	0	0	1	1	7	5	9	6	8	8	12	22	25	32	23	8	1	0	2	2	0	0	Odensholm, Leuchtthurm.
0	0	1	0	0	2	7	12	12	23	23	27	38	51	50	54	53	47	32	12	4	0	0	0	Tachkona, Leuchtthurm.
0	1	1	0	0	2	2	6	7	9	12	10	19	30	32	41	36	25	11	2	1	1	0	0	Worms, Leuchtthurm.
0	0	1	0	1	3	5	8	13	22	25	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Weissenstein.
0	0	1	0	0	8	4	7	14	24	22	20	32	40	42	42	42	33	20	1	1	0	0	0	Walk.
																								Gonv. Livland.
0	0	1	0	0	2	2	3	1	1	1	2	4	21	23	25	20	8	0	0	0	0	0	0	Filsand, Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	4	3	9	15	35	43	44	77	82	85	81	72	30	0	0	0	0	0	0	Pernau.
0	0	3	0	0	8	11	18	20	29	30	30	36	39	46	47	42	18	1	1	1	0	0	0	Jurjew.
0	0	0	0	0	0	0	12	16	36	39	45	82	47	37	32	29	12	.	.	.	.	.	.	Bockenhof.
0	0	1	0	0	2	2	6	15	24	27	27	41	47	46	47	43	42	28	6	0	0	0	0	Runo.
0	0	1	0	0	3	.	.	26	50	45	48	64	67	72	67	70	61	41	1	0	0	0	0	Walk.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Schillingshof.
0	0	2	0	0	6	7	20	42	46	47	51	55	59	62	.	.	.	23	1	0	2	0	0	Staro-Laizen.
0	0	1	0	0	3	6	18	15	16	16	21	30	37	43	35	26	13	1	1	0	0	0	0	Neu-Bilskenshof.
.	.	.	.	.	.	.	9	24	23	38	45	60	65	67	62	67	56	33	0	0	0	0	0	2 Werst von der St. Ramozkoe.
0	0	2	0	0	3	5	9	16	34	38	42	58	54	55	55	49	36	20	2	0	0	0	0	Alt-Schwaneburg.
0	0	0	0	0	1	3	4	10	5	8	5	11	16	22	17	9	0	0	1	0	0	0	0	Ust-Dwinsk
0	0	2	0	0	3	12	13	25	32	33	32	32	36	38	38	28	6	0	1	0	0	0	0	Bolderaa.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Бильдерлингсгофъ	0	0	*1*	0	0	6	9	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	*7*	0	1	0	*123*	Bilderlingshof.
Шлокъ	0	0	1	0	0	6	9	9	11	10	10	11	10	10	8	10	5	1	0	1	1	113	Schlok.
Рига (1)	0	0	1	0	0	6	8	8	10	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	1	0	112	Riga (1).
Рига (2)	0	0	2	0	0	5	8	8	11	10	10	11	10	10	8	10	6	2	0	0	0	111	Riga (2).
Гросъ-Юнгферигофъ	0	0	0	0	0	4	8	8	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	2	0	111	Gross-Jungfernhof.
Курляндская губ.																							**Gouv. Kurland.**
Михайловскій маякъ	0	0	1	0	0	3	7	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	2	0	117	Michailowskij Leuchtthurm.
Гольдингенъ	0	0	1	0	2	1	8	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	1	0	115	Goldigen.
Тукумъ	0	0	0	0	0	0	9	9	11	10	10	11	10	10	8	10	6	1	0	1	0	108	Tuckum.
Шмардсенъ	0	0	0	0	0	0	9	8	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	1	0	102	Schmarden.
Кеммернъ	0	0	3	0	0	0	10	9	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	1	0	108	Kemmern.
Жукстъ	.	.	.	0	0	4	5	9	11	10	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Shukst.
Митава	0	0	1	0	0	4	8	9	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	1	0	109	Mitau.
Фридрихсгофъ	0	0	1	0	0	3	9	8	10	10	10	11	10	10	8	10	3	0	0	2	1	106	Friedrichshof.
Обербартау	0	0	3	0	1	3	8	8	11	10	10	11	10	10	8	10	7	0	0	1	0	111	Oberbartau.
Либава (1)	0	0	1	0	0	4	8	7	11	10	10	11	10	10	8	10	9	1	0	1	0	111	Libau (1).
Либава (2)	0	0	*1*	0	1	2	8	7	11	10	10	11	10	10	8	10	5	1	0	0	0	*105*	Libau (2).
Гросъ-Ауцъ	0	0	2	0	0	4	9	9	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	0	0	109	Gross-Autz.
Новикъ	0	0	2	0	0	6	8	9	11	10	10	11	10	10	8	10	8	3	0	0	2.	1	119	Nowik.
Рутцау	0	0	1	0	0	4	10	7	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	0	0	108	Rutzau.
Еловка	0	1	1	0	0	5	6	9	11	10	10	11	10	10	8	10	7	6	0	1	0	116	Elowka.
С.-Петербургская губ.																							**Gouv. St.-Petersburg.**
Сермакса *	0	4	5	1	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	179	Ssermaxa*.
Верола	0	1	2	0	0	10	3	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	3	148	Werola.
Кронштадтъ	0	0	2	2	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	9	0	0	0	134	Kronstadt.
Шлиссельбургъ	0	1	0	0	0	9	0	7	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	2	2	124	Schlüsselburg.
С.-Петербургъ (Г. Ф. О.)	0	0	0	2	1	10	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	1	0	0	134	St.-Petersburg (ph. C. O.).
С.-Петербургъ (Лѣсн. Институтъ)	0	2	4	3	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	167	St.-Petersburg (Forst-Corps).
Путилово*	0	0	0	1	0	9	4	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	0	146	Putilowo*.
Усть-Ижора*	0	0	0	1	0	7	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	2	141	Ust-Ishora*.
Рошша*	0	0	3	1	0	7	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	1	3	149	Ropscha*.
Павловскъ	0	0	4	0	0	9	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	1	143	Pawlowsk.
Гатчино (1)	0	0	0	2	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	0	147	Gattschino (1).
Гатчино (2)	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	0	143	Gattschino (2).
Гатчино (3)	0	0	0	0	0	10	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	0	142	Gattschino (3).
Нарва	0	0	0	0	0	8	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	3	0	137	Narwa.
Дивенская	0	0	2	0	0	9	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	1	144	Diwenskaja.
Гдовъ (1)	0	0	0	0	0	9	4	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	1	0	132	Gdow (1).
Луга	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	1	0	.	Luga.
Большое Конезерье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bolschoe Koneserje.
Шильцево	0	0	0	0	0	8	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	0	0	133	Schilzewo.
Городецъ	.	.	.	.	.	.	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	1	0	.	Gorodez.
Бусаны	0	0	2	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	?	?	0	.	Bussany
Зеленскъ-Волково	0	0	1	0	1	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	0	139	Selensk-Wolkowo.
Заручевье	0	0	0	0	1	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	0	0	130	Saruitschewje.
Псковская губ.																							**Gouv. Pleskau.**
Псковъ (1)	0	0	2	0	0	7	3	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	1	0	132	Pleskau (1).
Псковъ (2)	0	0	2	0	0	7	5	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pleskau (2).
Псковъ (3)	0	0	2	0	0	7	5	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	1	0	*131*	Pleskau (3).
Андрейково	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	0	135	Andreikowo.
Островъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	10	10	?	?	1	0	.	Ostrow.
Холмъ	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	0	132	Cholm.
Успенское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uspenskoe.
Митрошено*	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	161	Mitroscheno*.
Великіе Луки	0	0	0	0	0	3	7	10	11	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.	Welikie Luki.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	11—20	21—31	
Сермакса	7	1	0	Ssermaxa.
Путилово	1	0	0	Putilowo.
Усть-Ижора	1	0	0	Ust-Ishora.
Рошша	1	0	0	Ropscha.
Митрошено	1	0	0	Mitroscheno.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Бильдерлингсгофъ	0	0	0	0	0	1	11	15	20	30	32	32	34	49	43	37	27	9	0	0	0	Bilderlingshof.
Шлокъ	0	0	0	0	0	2	7	7	15	15	13	14	15	17	20	18	9	0	0	1	0	Schlok.
Рига (1)	0	0	0	0	0	3	8	15	21	30	33	34	36	40	43	40	27	3	0	1	0	Riga (1).
Рига (2)	0	0	0	0	0	4	10	13	31	45	29	24	18	25	32	20	14	0	0	0	0	Riga (2).
Гросъ-Юнгферигофъ	0	0	0	0	0	2	5	8	15	21	26	28	34	42	45	39	30	9	1	1	0	Gross-Jungfernhof.
Курляндская губ.																						**Gouv. Kurland.**
Михайловскій маякъ	0	0	0	0	0	2	4	9	25	30	27	25	25	24	23	24	16	5	0	0	0	Michailowskij Leuchtthurm.
Гольдингенъ	0	0	0	0	0	0	6	9	26	29	26	31	30	32	29	24	24	3	0	0	0	Goldigen.
Тукумъ	0	0	0	0	0	0	13	18	18	21	24	25	25	28	32	31	17	0	0	2	0	Tuckum.
Шмардсенъ	0	0	0	0	0	0	13	12	10	14	19	20	23	26	25	20	7	0	0	0	0	Schmarden.
Кеммернъ	0	0	0	0	0	1	14	16	18	18	19	20	23	27	30	24	12	0	0	1	0	Kemmern.
Жукстъ	.	.	.	0	0	3	7	11	13	20	18	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Shukst.
Митава	0	0	0	0	0	3	15	18	16	22	26	28	28	34	36	32	23	0	0	0	0	Mitau.
Фридрихсгофъ	0	0	0	0	0	1	6	6	5	8	10	12	6	13	19	17	5	0	0	1	0	Friedrichshof.
Обербартау	0	0	0	0	0	2	7	16	21	25	20	24	27	33	30	25	17	1	0	0	0	Oberbartau.
Либава (1)	0	0	0	0	0	2	9	12	20	21	20	24	27	32	21	21	12	1	0	0	0	Libau (1).
Либава (2)	0	0	0	0	0	1	9	14	17	17	14	22	20	27	24	8	7	1	0	0	0	Libau (2).
Гросъ-Ауцъ	0	0	0	0	0	0	7	7	15	12	14	11	18	26	27	19	8	0	1	0	0	Gross-Autz.
Новикъ	0	0	0	0	0	1	2	4	6	13	20	24	23	28	30	20	12	5	1	1	1	Nowik.
Рутцау	0	0	0	0	0	2	7	8	24	27	25	30	30	39	35	29	20	1	0	0	0	Rutzau.
Еловка	0	0	0	0	0	1	3	12	11	23	29	38	37	43	45	34	29	14	1	0	0	Elowka.
С.-Петербургская губ.																						**Gouv. St.-Petersburg.**
Сермакса *	0	2	3	0	0	0	13	13	23	32	49	47	46	48	74	74	79	79	77	70	49	47	Ssermaxa*.
Верола	0	0	1	0	0	0	7	2	12	15	18	19	20	24	45	46	45	41	27	14	4	0	Werola.
Кронштадтъ	0	0	1	1	1	6	4	12	14	13	19	18	22	37	40	32	23	11	0	0	0	Kronstadt.
Шлиссельбургъ	0	1	0	0	0	0	8	2	7	14	18	22	23	22	52	52	45	37	25	13	0	1	Schlüsselburg.
С.-Петербургъ (Г. Ф. О.)	0	0	0	1	0	0	9	5	12	14	14	16	19	21	36	41	39	28	10	0	0	0	St.-Petersburg (ph. C. O.).
С.-Петербургъ (Лѣсн. Институтъ)	0	0	0	1	1	1	14	12	18	28	42	43	48	51	74	75	75	70	61	48	19	0	St.-Petersburg (Forst-Corps).
Путилово*	0	0	0	0	0	0	8	2	11	16	19	24	33	35	51	61	65	51	48	39	10	5	Putilowo*.
Усть-Ижора*	0	0	0	0	0	0	10	5	14	19	51	54	54	54	65	68	62	54	47	35	2	0	Ust-Ishora*.
Рошша*	0	0	0	0	0	0	10	8	19	24	35	39	41	42	64	63	65	57	49	29	26		Ropscha*.
Павловскъ	0	0	0	0	0	1	13	14	24	21	47	48	50	51	69	73	71	66	58	44	10	3	Pawlowsk.
Гатчино (1)	0	0	0	0	0	0	14	12	22	24	33	36	44	44	55	57	51	46	37	24	5	0	Gattschino (1).
Гатчино (2)	0	0	0	0	0	1	8	4	20	35	47	63	70	72	74	80	80	51	27	9	1	0	Gattschino (2).
Гатчино (3)	0	0	0	0	0	0	11	5	20	30	38	38	44	41	56	64	60	51	40	30	2	0	Gattschino (3).
Нарва	0	0	0	0	0	0	2	5	9	17	22	29	40	44	62	63	61	61	52	42	26	13	Narwa.
Дивенская	0	0	0	0	0	0	13	5	17	25	36	41	46	46	60	63	62	60	51	42	17	5	Diwenskaja.
Гдовъ (1)	0	0	0	0	0	0	9	5	16	24	37	54	52	56	69	64	64	51	27	11	5	0	Gdow (1).
Луга	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	54	57	66	79	71	69	58	39	17	0	0	Luga.
Большое Конезерье	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bolschoe Koneserje.
Шильцево	0	0	0	0	0	0	13	14	22	25	36	46	36	45	49	55	48	40	25	11	0	0	Schilzewo.
Городецъ	.	.	.	.	.	.	.	5	16	17	45	44	39	49	49	34	51	39	21	6	1	0	Gorodez.
Бусаны	0	0	0	0	0	0	17	2	15	17	36	36	34	39	38	45	38	28	15	4	0	0	Bussany
Зеленскъ-Волково	0	0	0	0	0	0	14	15	34	39	48	59	59	68	71	73	72	62	47	38	17	4	Selensk-Wolkowo.
Заручевье	0	0	0	0	0	0	9	7	16	22	67	71	63	71	66	71	64	53	37	16	0	0	Saruitschewje.

Средняя толщина снѣжнаго покрова.
Mittlere Höhe der Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10.	11—20.	21—31.	
Сермакса	23	0	0	Ssermaxa.
Путилово	0	0	0	Putilowo.
Усть-Ижора	0	0	0	Ust-Ishora.
Рошша	6	0	0	Ropscha.
Митрошено	10	0	0	Mitroscheno.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Новгородская губ.																						
Тумбажъ*	0	4	10	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	174
Антушево*	0	4	10	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	176
Кириловъ*	0	1	*2*	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	1	*152*
Лукояновское*	0	3	9	4	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	181
Павловское*	0	4	10	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	178
Нелазское	.	.	.	5	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	.
Череповецъ (1)	.	.	.	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	.
Марьино.*	0	3	9	5	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	177
Григорьево*	0	4	8	7	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	182
Опуши	0	2	4	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	166
Бѣлавино*	0	0	2	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	165
Новгородъ (1)	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	0	140
Новгородъ (2)	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	0	140
Растороповское*	0	0	1	7	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	171
Полыновка	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	1	0	141
Шимскъ	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	0	133
Вильи-Горы	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	3	154
Коростынь	0	0	1	0	0	9	4	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	127
Старая Русса	0	0	1	0	0	8	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	0	134
Валдай*	0	0	2	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	163
Бологое	0	0	0	3	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	1	0	146
Медвѣдево	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	5	3	147
Молвотицы	0	0	2	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	2	0	137
Тверская губ.																						
Весьегонскъ	0	0	4	5	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	9	0	162
Тройца	0	0	2	5	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	.
Максатиха	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	*2*	0	*143*
Бѣжецкъ (2)	0	0	1	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	0	141
Вышній Волочекъ*	0	0	1	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	3	151
Владимірское*	0	0	3	5	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	170
Рамешка*	0	0	1	5	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	170
Калязинъ	0	0	1	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	1	143
Торжокъ	0	0	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	1	144
Тверь	0	0	4	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	2	156
Кимры*	.	.	.	*4*	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	0	.
Большая Коша	0	0	2	0	0	9	10	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	*8*	1	.
Давыдово	0	0	*3*	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	1	*150*
Красное*	0	0	7	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	164
Старица	0	0	5	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	1	153
Сергино	0	0	4	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	1	153
Доржаево	0	0	0	0	0	10	10	10	11	.	.	.	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.
Рождествено	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	1	0	139

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.
Май. Mai.

	1—10.	11—20.	21—31.	
Тумбажъ	4	0	0	Tumbash.
Антушево	2	0	0	Antuschewo.
Кириловъ	0	1	0	Kirilow.
Лукояновское	4	0	0	Lukojanowskoe.
Павловское	2	0	0	Pawlowskoe.
Марьино	0	0	0	Marjino.
Григорьево	1	0	0	Grigorjewo.
Бѣлавино	2	0	0	Belawino.
Растороповское	2	0	0	Rastoropowskoe.
Валдай	0	0	0	Waldai.
Вышній Волочекъ	0	0	0	Wyschnij Wolotschek.
Владимірское	0	0	0	Wladimirskoe.
Рамешка	1	1	0	Remeschka.
Кимры	0	2	0	Kimry.
Красное	0	0	0	Krasnoe.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
																					Gouv. Nowgorod.
0	4	8	0	0	8	11	20	28	29	33	42	48	54	62	66	67	71	73	69	52	Tumbash*.
0	.	.	0	0	5	8	6	8	9	10	10	10	11	16	14	12	13	10	5	3	Antuschewo*.
0	1	2	0	0	12	16	13	11	11	18	24	30	31	37	42	35	40	28	10	1	Kirilow*
0	5	5	1	0	6	10	15	21	26	27	28	31	34	39	45	44	51	45	35	31	Lukojanowskoe*.
.	.	.	0	1	35	38	45	47	47	48	48	49	57	63	78	97	111	97	72	46	Pawlowskoe*.
.	.	.	1	0	9	15	14	19	18	22	20	25	33	38	38	34	35	31	13	8	Nelasskoe.
.	.	.	0	0	12	18	23	30	30	33	35	40	44	49	50	48	55	49	27	8	Tscherepowez (1).
0	2	7	3	0	11	20	36	37	30	33	35	40	43	51	50	46	45	39	21	16	Marjino*.
0	1	1	3	0	19	27	30	32	24	27	29	29	36	40	41	36	35	25	19	18	Grigorjewo*.
0	1	1	0	0	12	12	22	32	32	35	35	41	47	57	50	42	36	31	17	11	Oputi.
0	0	0	0	1	12	21	30	32	50	53	52	56	62	70	74	73	71	62	59	50	Belawino*.
0	0	0	0	1	10	19	17	27	30	35	38	41	49	56	52	42	33	13	0	0	Nowgorod (1).
0	0	0	0	0	8	9	22	30	39	43	43	50	56	64	61	55	42	22	0	0	Nowgorod (2).
0	0	0	3	0	12	20	26	36	37	41	45	48	52	56	61	58	43	31	27	22	Rastoropowskoe*.
0	0	0	0	0	20	21	33	48	57	62	61	68	72	82	85	77	61	42	25	14	Polynowka.
0	0	0	0	0	6	1	7	6	7	7	7	21	28	36	40	36	25	8	0	0	Schimsk.
0	0	0	0	0	7	17	.	.	.	.	.	61	65	74	79	64	37	31	21	6	Wilji Gory.
0	0	0	0	0	5	2	11	8	62	71	76	89	95	92	95	86	76	59	18	3	Korostyn.
0	0	0	0	0	8	7	19	21	32	34	35	46	50	57	52	47	36	26	1	1	Staraja Russa.
0	0	2	0	0	11	23	47	59	69	72	78	87	90	101	93	88	78	71	41	30	Waldai*.
0	0	0	1	0	11	16	22	26	28	29	37	45	50	57	50	38	34	18	1	0	Bologoe.
0	0	0	0	0	9	18	26	27	34	36	37	46	51	58	56	50	41	24	5	1	Medwedewo.
0	0	1	0	0	10	9	18	19	15	15	15	19	20	23	25	20	13	1	0	0	Molwotizy.
																					Gouv. Twer.
0	0	1	3	1	12	15	21	31	36	40	43	40	44	48	53	56	45	35	27	9	Wessjegonsk.
0	0	1	2	0	14	23	45	57	62	68	69	63	73	79	81	84	82	.	.	.	Troiza
0	0	0	0	0	10	18	28	43	49	55	58	52	67	73	71	64	53	40	11	0	Maksaticha.
0	0	0	0	0	2	5	16	19	22	27	30	37	39	44	43	33	36	25	1	0	Beshezk (2).
0	0	0	0	0	12	20	39	47	57	60	59	69	74	81	78	78	83	73	61	54	Wyschnij Wolotschek*.
0	0	1	1	0	5	17	40	41	46	49	48	54	56	62	77	67	65	.	39	37	Wladimirskoe*.
0	0	1	1	0	8	8	19	14	89	97	96	97	101	96	94	79	84	78	71	64	Rameschka*.
0	0	1	0	0	3	10	8	8	11	24	23	34	33	34	37	39	37	38	6	1	Kaljasin.
0	0	1	0	0	8	8	25	39	47	49	51	58	63	65	53	55	45	31	3	1	Torshok.
0	0	4	0	0	10	16	31	37	40	46	49	57	60	67	66	60	66	54	33	11	Twer.
.	.	.	1	1	12	16	42	48	49	52	55	59	71	77	73	56	52	44	34	21	Kimry*.
0	0	1	0	0	7	13	26	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	25	6	Bolschaja Koscha.
0	0	*1*	0	0	3	7	15	17	19	21	22	26	30	32	34	35	33	29	9	4	Dawydowo.
0	0	3	0	0	10	19	38	40	58	61	60	61	65	72	72	72	71	65	59	60	Krasnoe*.
0	0	1	0	1	9	16	34	36	47	52	51	55	59	67	64	59	57	50	25	12	Stariza.
0	0	1	0	1	9	11	22	26	29	34	32	28	31	39	32	25	14	16	11	4	Ssergino.
0	0	1	0	0	5	8	14	18	.	.	.	45	44	46	.	.	.	.	.	.	Doroshaewo.
0	0	0	0	0	6	21	36	38	52	59	58	60	63	70	68	61	56	34	5	0	Roshdestweno.

Средняя толщина снѣжнаго покрова.
Mittlere Höhe der Schneedecke.
Май. Mai.

	1—10	11—20	21—31	
Тумбажъ	39	3	0	Tumbash.
Антушево	1	0	0	Antuschewo.
Кириловъ	0	0	0	Kirilow.
Лукояновское	10	0	0	Lukojanowskoe.
Павловское	11	0	0	Pawlowskoe.
Марьино	1	0	0	Marjino.
Григорьево	3	0	0	Grigorjewo.
Бѣлавино	17	0	0	Belawino.
Растороповское	2	0	0	Rastoropowskoe.
Валдай	2	0	0	Waldai.
Вышній Волочекъ	18	0	0	Wyschnij Wolotschek.
Владимірское	10	0	0	Wladimirskoe.
Рамешка	32	1	0	Rameschka.
Кимры	2	0	0	Kimry.
Красное	44	7	0	Krasnoe.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Ярославская губ.																							**Gouv. Jaroslaw.**
Княжичъ-Городокъ	0	0	1	5	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	153	Kujashitsch-Gorodok.
Пречистое *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pretschistoe *.
Новое *	0	0	1	5	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	164	Nowoe *.
Христорождественское	0	0	*2*	7	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	*167*	Christoroshdestwenskoe.
Вахтино *	0	0	5	6	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	173	Wachtino *.
Рыбинскъ (2)	0	0	0	5	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	153	Rybinsk (2).
Глѣбово	0	0	2	3	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	*3*	*160*	Glebowo.
Флоровское *	0	0	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	166	Florowskoe *.
Романовъ-Борисоглѣбскъ	0	0	1	3	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	1	155	Romanow-Borissoglebsk.
Шилово	0	0	3	6	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	2	160	Schilowo.
Родіоново	0	0	*2*	4	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	0	*167*	Rodionowo.
Ярославль	0	0	4	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	1	156	Jaroslawl.
Угличъ	0	0	0	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	0	153	Uglitsch.
Приклки *	0	0	1	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	0	149	Priluki *.
Ростовъ	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	0	140	Rostow.
Путчино	0	0	5	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	0	149	Puttschino.
Костромская губ.																							**Gouv. Kostroma.**
Солигаличъ *	0	0	5	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	169	Ssoligalitsch *.
Пыщугъ *	0	1	9	0	0	*10*	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	168	Pyschtschug *.
Кологривъ *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kologriw *.
Парфентьевъ *	0	0	2	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	163	Parfentjew *.
Георгіевскій погостъ	0	0	2	4	0	10	10	*10*	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	*162*	Georgiewskij Pogost.
Привольное	0	0	5	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	162	Priwolnoe.
Унжа *	0	4	6	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	171	Unsha *.
Кострома (1)	0	0	6	6	1	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	2	165	Kostroma (1).
Кострома (2)	0	0	6	6	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	2	158	Kostroma (2).
Кострома (3)	0	0	?	?	?	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	3	.	Kostroma (3).
Кинешма	0	0	9	6	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	3	167	Kineschma.
Клевцово	0	0	5	6	?	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	.	Klewzowo.
Родники *	0	0	10	5	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	174	Rodniki *.
Демина *	0	2	9	2	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	170	Demicha *.
Георгіевское*	0	2	11	8	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	182	Georgiewskoe *.
Вятская губ.																							**Gouv. Wjatka.**
Кирсинскій заводъ	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	9	10	6	3	.	Kirssinskij Sawod.
Слободской	0	3	11	4	1	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	174	Slobodskoi.
Высоковское *	0	3	11	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	9	10	10	7	168	Wyssokowskoe *.
Вятка	0	1	8	?	?	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	2	.	Wjatka.
Орловъ	0	0	11	2	2	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	*9*	10	10	2	*161*	Orlow.
Котельничъ	0	0	8	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	3	161	Kotelnitsch.
Рябово	0	3	5	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	5	10	2	1	142	Rjabowo.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
0	0	1	3	0	4	6	11	9	13	20	21	24	23	27	24	24	27	24	8	2	Kujashitsch-Gorodok.
.	.	.	4	2	13	26	.	.	.	.	.	.	.	.	85	86	82	76	67	58	Pretschistoe *.
0	0	1	1	0	9	11	19	30	31	40	44	50	54	59	63	67	64	61	50	38	Nowoe *.
0	0	?	1	0	2	8	15	13	17	30	31	42	42	48	47	41	41	40	27	14	Christoroshdestwenskoe.
0	0	1	3	1	4	6	12	21	26	30	35	41	42	48	49	44	41	41	28	24	Wachtino *.
0	0	0	1	0	8	15	25	32	34	39	42	54	50	59	58	50	52	45	14	1	Rybinsk (2).
0	0	1	1	0	7	17	27	36	33	45	51	53	59	45	62	56	56	54	36	16	Glebowo.
0	0	0	1	1	5	15	36	43	43	45	49	59	62	66	63	62	65	64	59	51	Florowskoe *.
0	0	0	1	1	9	18	27	31	33	43	46	54	56	60	62	60	56	48	28	9	Romanow-Borissoglebsk.
0	0	1	5	1	11	21	36	44	44	54	58	68	72	76	82	88	85	88	59	32	Schilowo.
0	0	?	1	0	10	12	22	28	34	36	38	40	42	45	49	50	50	43	26	3	Rodionowo.
0	0	2	0	0	6	21	37	43	46	59	67	72	75	78	79	75	71	62	27	2	Jaroslawl.
0	0	1	0	0	12	17	26	33	34	47	52	63	64	66	67	70	69	62	53	.	Uglitsch.
0	0	0	0	1	6	10	15	21	24	26	29	36	40	43	39	30	27	21	5	0	Priluki *.
0	0	0	0	0	2	3	9	16	18	27	33	38	45	48	.	.	.	14	18	3	Rostow.
0	0	3	0	0	5	7	9	19	13	10	21	23	25	28	28	33	25	22	12	1	Puttschino.
0	0	4	0	0	8	14	15	16	.	.	.	.	.	.	30	26	18	21	10	5	Ssoligalitsch *.
0	0	3	.	.	.	6	9	9	9	16	21	30	40	44	45	44	18	19	19	14	Pyschtschug *.
0	0	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	49	60	64	59	36	39	29	25	Kologriw *.
0	0	2	0	0	4	7	10	10	10	15	18	24	34	43	50	55	42	41	20	9	Parfentjew *.
0	0	1	1	0	5	3	?	9	10	11	14	20	30	36	41	38	19	28	14	1	Georgiewskij Pogost.
0	0	2	0	0	6	10	14	6	7	0	9	24	28	36	41	42	30	36	26	26	Priwolnoe.
0	2	6	0	1	7	11	13	15	15	21	23	32	38	47	56	59	48	15	31	42	Unsha *.
0	0	3	5	0	3	11	16	14	15	24	27	37	41	45	43	25	4	24	28	6	Kostroma (1).
0	0	1	1	1	5	11	13	12	14	25	31	39	41	46	47	47	38	33	3	1	Kostroma (2).
0	0	9	?	?	14	16	18	23	23	24	30	44	44	50	55	54	51	47	37	19	Kostroma (3).
0	0	3	4	0	11	15	21	23	24	31	33	43	49	55	60	50	43	38	18	7	Kineschma.
0	0	1	0	0	1	1	0	1	3	13	17	24	24	28	.	.	37	28	3	0	Klewzowo.
0	0	10	2	0	11	19	31	35	38	48	53	63	68	71	81	87	70	67	54	56	Rodniki *.
0	1	10	*3*	*3*	5	7	12	13	14	25	30	40	58	83	96	**72**	36	50	26	29	Demicha *.
0	3	31	11	6	13	23	42	47	54	59	60	66	68	68	71	53	56	52	39	25	Georgiewskoe *.
.	.	.	.	.	.	5	14	15	17	18	18	28	29	32	36	31	3	6	2	1	Kirssinskij Sawod.
0	1	8	2	0	5	9	16	18	17	29	30	39	45	51	54	54	34	40	26	4	Slobodskoi.
0	1	4	0	0	4	11	27	29	28	37	40	46	71	81	84	87	73	72	63	47	Wyssokowskoe *.
0	0	0	0	1	7	10	18	20	21	36	33	46	54	58	63	61	39	47	28	9	Wjatka.
0	0	9	1	0	1	*2*	.	*10*	.	.	25	31	31	38	43	50	23	27	15	3	Orlow.
0	0	2	0	0	2	3	11	14	15	27	30	38	41	47	49	51	27	31	16	4	Kotelnitsch.
0	1	2	0	0	3	4	6	6	6	8	8	12	17	19	21	19	4	11	1	1	Rjabowo.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10.	11—20.	21—31.	
Пречистое	.	.	.	Pretschistoe
Новое	0	0	0	Nowoe
Вахтино	1	0	0	Wachtino
Флоровское	1	1	0	Florowskoe
Приклки	0	2	0	Priluki
Солигаличъ	2	1	0	Ssoligalitsch
Пыщугъ	0	0	0	Pyschtschug
Кологривъ	.	.	.	Kologriw
Парфентьевъ	1	0	0	Parfentjew
Унжа	1	0	0	Unsha
Родники	0	0	0	Rodniki
Демина	0	0	0	Demicha
Георгіевское	0	0	0	Georgiewskoe
Высоковское	0	0	0	Wyssokowskoe

Средняя толщина снѣжнаго покрова.
Mittlere Höhe der Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10.	11—20.	21—31.	
Пречистое	16	0	0	Pretschistoe.
Новое	5	0	0	Nowoe.
Вахтино	3	0	0	Wachtino.
Флоровское	13	0	0	Florowskoe.
Приклки	0	1	0	Priluki.
Солигаличъ	0	0	0	Ssoligalitsch.
Пыщугъ	3	0	0	Pyschtschug.
Кологривъ	0	0	0	Kologriw.
Парфентьевъ	0	0	0	Parfentjew.
Унжа	9	0	0	Unsha.
Родники	11	0	0	Rodniki.
Демина	1	0	0	Demicha.
Георгіевское	1	0	0	Georgiewskoe.
Высоковское	7	0	0	Wyssokowskoe.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Глазовъ	0	1	8	8	8	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	1	173
Козьмодемьянское	0	2	9	2	9	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	178
Елгань *	0	0	6	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	4	3	2	132
Кукарка	0	1	6	1	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	4	0	3	131
Нолинскъ	0	1	6	1	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	3	0	4	134
Яранскъ	0	0	8	1	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	4	0	2	4	135
Толмань	0	0	9	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	0	1	126
Ернуръ	0	0	7	6	1	4	6	10	11	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.
Малмыжъ	0	0	4	0	0	4	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	1	3	0	0	118
Сарапуль	0	0	3	1	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	0	6	0	0	126
Елабуга	0	0	?	5	0	0	5	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	0	6	0	0	.
Пермская губ.																						
Вильгортъ	1	4	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	195
Чердынь (1)	0	4	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	195
Чердынь (2)	0	4	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	195
Богословскъ	0	0	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	7	10	5	1	173
Березняки	0	2	7	9	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	3	2	0	154
Яйва	0	0	7	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	0	175
Луньевка	0	0	5	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	0	174
Кизелъ	0	1	7	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	0	172
Верхотурье	0	0	4	9	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	6	0	0	148
Нагорная	0	0	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	188
Баская	0	3	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	191
Бисеръ *	5	1	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	201
Всесвятская	0	0	9	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	185
Благодатка	2	0	8	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	10	3	2	164
Чусовская*	0	0	3	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	4	0	0	157
Валежная	0	0	4	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	0	172
Пермь	0	0	6	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	4	176
Нижне-Тагильскъ	0	0	5	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	5	0	0	152
Оханскъ	0	0	5	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	172
Анатольская	0	0	4	9	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	0	163
Ирбитъ	3	0	4	4	9	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	5	0	0	148
Троельга	0	0	4	10	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	10	3	2	157
Сыльвинскій заводъ	2	0	8	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	0	174
Сабарка	.	.	.	.	.	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	4	10	0	3	.
Ножовка	0	0	4	2	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	1	0	0	124
Тарасково	0	0	8	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	4	0	0	153
Поклевская	.	.	.	.	.	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	0	1	0	0	.
Талицкій заводъ	3	0	4	3	7	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	2	0	0	140
Екатеринбургъ	5	0	4	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	3	0	0	149
Ревда	4	0	6	3	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	1	5	1	1	150
Грязновскій Кордонъ (Грязновское)	3	1	7	2	7	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	0	0	143
Богдановичъ	.	.	.	1	8	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	0	0	0	.
Атигскій заводъ	0	0	4	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	?	.	.	.	.
Камышловъ	.	.	.	1	8	7	10	10	11	10	10	11	.	10	8	10	8	1	1	0	0	.
Красноуфимскъ	0	0	4	5	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	5	0	0	143
Артинскій заводъ	0	0	4	2	.	.	.	.	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	5	0	2	.
Каменскій заводъ	5	0	4	2	8	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	1	0	0	141
Островская	.	.	.	1	8	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	7	0	0	0	.
Шадринскъ	4	0	2	1	6	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	1	0	0	134
Верхне-Уфалейскій заводъ	5	0	7	5	9	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	1	1	0	0	146

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	11—20	21—31	
Елгань	1	0	0	Elgan
Бисеръ	4	0	0	Bisser.
Чусовская	2	2	0	Tschussowskaja.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
0	0	3	2	2	4	9	17	18	19	31	34	43	49	51	59	56	27	28	12	1	Glasow.
0	1	6	0	1	2	3	5	5	5	7	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	Kosmodemjanskoe.
0	0	4	1	0	2	4	15	16	16	26	29	45	43	46	47	44	4	4	5	1	Elgan *.
0	0	4	0	0	1	3	10	14	13	29	32	39	44	50	50	46	11	4	0	1	Kukarka.
0	1	5	1	0	3	3	9	14	15	25	27	31	32	37	38	35	7	9	3	1	Nolinsh.
0	1	7	1	0	3	5	10	9	9	16	20	24	27	32	31	22	4	3	3	5	Jaransk.
0	0	5	0	0	1	3	5	4	5	22	22	28	32	38	45	37	9	2	0	1	Tolman.
0	0	2	1	0	1	1	3	3	.	.	21	27	31	34	.	.	.	.	.	.	Ernur.
0	0	4	0	0	0	2	7	8	10	15	15	17	19	22	19	17	0	1	0	0	Malmysh.
0	0	2	0	0	3	5	12	16	16	20	20	33	34	43	44	37	2	1	0	0	Ssarapul.
0	0	?	3	1	0	2	23	26	.	.	.	26	39	36	35	20	2	5	0	0	Elabuga.
																					Gouv. Perm.
0	1	4	.	.	.	33	38	40	44	55	59	69	73	76	80	78	59	57	44	22	Wilgort.
0	3	13	11	15	22	32	40	39	42	54	57	63	67	74	90	101	70	79	67	20	Tscherdyn (1).
0	4	15	18	19	25	28	37	40	43	53	54	62	69	72	88	86	66	67	54	25	Tscherdyn (2).
0	0	9	12	8	10	14	24	30	37	41	42	53	60	64	65	56	10	16	6	1	Bogoslowsk.
0	0	4	6	7	9	6	9	4	6	5	5	6	8	8	13	13	1	1	1	0	Beresnjaki.
0	0	8	.	14	24	34	44	40	44	48	50	61	65	68	82	76	54	56	37	2	Jaiwa.
0	0	2	8	19	25	26	30	30	32	37	41	38	53	58	69	74	52	57	45	0	Lunjewka.
0	0	8	13	25	28	30	33	29	31	34	38	45	47	48	58	58	25	9	1	0	Kisel.
0	0	3	4	8	9	17	11	25	26	26	25	38	39	37	35	24	0	4	0	0	Werchoturje.
0	0	14	25	30	35	34	44	41	56	56	57	.	66	81	97	99	75	91	76	41	Nagornaja.
0	1	8	23	28	32	39	38	36	37	42	45	52	63	71	80	89	56	71	53	14	Baskaja.
3	1	16	.	.	.	36	42	40	40	39	46	75	83	86	93	99	86	106	112	78	Bisser *.
0	0	6	18	20	23	26	32	28	27	33	35	52	64	70	67	28	10	13	6	4	Wseswjatskaja.
0	0	7	18	25	34	43	43	67	73	74	67	77	76	72	.	.	.	23	3	0	Blagodatka.
0	0	3	3	7	12	18	21	20	22	27	28	41	46	48	57	54	17	7	0	0	Tschussowskaja*.
0	0	6	11	13	17	21	27	33	34	38	41	62	68	79	89	85	45	50	21	0	Waleshnaja.
0	0	4	5	5	6	8	18	22	22	23	21	42	43	43	43	34	2	9	1	1	Perm.
0	0	1	3	6	6	9	17	17	18	18	19	25	24	25	24	17	0	0	0	0	Nishne-Tagilsk.
0	0	4	12	16	15	26	29	30	32	35	36	52	62	56	66	50	32	17	12	0	Ochansk.
0	0	2	3	9	15	20	25	30	32	32	36	42	41	42	41	37	13	11	1	0	Anatolskaja.
1	0	1	1	3	4	10	14	16	17	18	17	25	25	24	23	27	5	2	0	0	Irbit.
0	0	4	3	1	4	7	13	20	20	24	24	35	39	39	39	35	8	8	1	1	Troelga.
0	0	3	3	12	17	26	34	34	37	41	45	52	50	49	54	46	20	23	5	1	Ssylwinskij Sawod.
.	.	.	.	.	12	12	13	24	27	28	30	34	39	36	36	22	2	5	0	2	Ssabarka.
0	0	4	1	0	3	6	14	16	16	16	19	36	34	34	34	33	3	0	0	0	Noshowka.
0	0	4	6	11	16	18	27	31	30	28	28	39	39	39	35	30	2	1	0	0	Taraskowo.
.	.	.	.	.	7	14	18	23	23	24	23	28	29	27	26	18	0	0	0	0	Poklewskaja.
1	0	1	0	1	5	20	23	32	31	28	28	30	29	28	26	21	4	0	0	0	Talizkij Sawod.
2	0	2	1	3	6	15	19	24	25	26	26	32	32	33	32	35	9	2	0	0	Katharinenburg.
1	0	3	3	6	8	15	19	25	27	28	28	38	36	36	37	32	2	2	0	0	Rewda.
1	0	4	1	4	8	17	23	21	23	24	23	33	31	36	31	34	12	2	0	0	GrjasnowskijKordon(Grjasnowskoe).
.	.	.	0	2	4	7	8	8	8	8	7	11	11	10	10	9	0	0	0	0	Bogdanowitsch.
0	0	2	8	16	20	25	32	35	36	37	37	48	49	49	?	?	33	.	.	.	Atigskij Sawod.
.	.	.	1	2	3	10	10	9	11	10	11	15	17	17	15	9	0	0	0	0	Kamyschlow.
0	0	3	3	4	8	9	14	19	18	18	19	29	30	38	43	42	24	23	8	2	Krasnoufimsk.
0	0	2	1	.	.	.	.	26	28	30	30	33	31	33	34	31	9	3	0	1	Artinskij Sawod.
1	0	1	1	4	8	17	22	39	39	37	36	43	42	42	38	29	4	0	0	0	Kamenskij Sawod.
.	.	.	0	3	6	15	17	13	15	15	15	19	19	19	18	16	0	0	0	0	Ostrowskaja.
1	0	0	0	2	8	22	20	21	23	25	26	27	26	30	29	27	7	1	0	0	Schadrinsk.
2	0	2	1	1	4	12	16	22	23	23	24	32	30	32	28	31	1	1	0	0	Werchne-Ufaleiskij Sawod.

Средняя толщина снѣжнаго покрова
Mittlere Höhe der Schneedecke.

*	Mai. Май 1—10	11—20	21—31	
Елгань	1	0	0	Elgan.
Бисеръ	22	0	0	Bisser.
Чусовская	1	0	0	Tschussowskaja.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Новенская губ.																							**Gouv. Kowno.**
Можейки (1)	0	0	0	0	0	3	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	7	0	0	0	0	108	Mosheiki (1).
Можейки (2)	0	0	0	0	0	4	10	9	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	0	0	112	Mosheiki (2).
Куршаны	0	0	0	0	0	3	10	9	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	0	0	1	111	Kurschany.
Радзивишки	0	0	0	0	0	*5*	*8*	*8*	*10*	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	0	1	*104*	Radsiwilischki.
Повондене *	0	0	3	0	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	0	0	1	123	Powondene *.
Кельмы	0	0	0	0	0	3	8	8	11	10	10	11	10	10	8	10	7	0	0	0	1	108	Kelmy.
Подгай	0	0	*1*	0	0	4	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	0	1	1	*116*	Podgai.
Мыкуже	0	0	1	0	0	5	10	8	10	10	10	11	10	10	8	10	6	1	0	0	0	110	Mykuzhe.
Шилели	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	11	10	10	8	10	7	0	0	1	1	.	Schileli.
Ленкели	0	0	0	0	0	0	9	7	10	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	1	0	102	Lenkeli.
Кейданы	0	0	1	0	0	0	9	8	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	1	0	104	Keidany.
Ковно	0	0	1	0	0	0	8	8	10	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	0	0	101	Kowno.
Виленская губ.																							**Gouv. Wilno.**
Игналино	0	1	3	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	2	0	1	1	126	Ignalino.
Свенцяны *	0	0	2	0	1	9	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	0	0	*125*	Swenzjany. *
Вилейская	0	0	0	0	0	10	10	8	7	10	10	11	10	10	8	10	10	1	0	0	0	115	Wileiskaja.
Вильно	0	0	1	0	1	9	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	8	2	0	0	0	119	Wilno.
Рудзишки *	0	0	2	0	1	9	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	0	0	124	Rudsischki. *
Яшуны	0	0	2	0	2	10	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	8	5	0	0	0	125	Jaschuny.
Залѣсье	0	0	0	0	1	10	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	0	0	0	120	Salessje.
Вишневъ	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	*10*	*1*	0	0	0	.	Wischnew.
Витебская губ.																							**Gouv. Witebsk.**
Корсовка	0	1	2	0	0	9	4	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	9	0	2	1	128	Korssowka.
Крейцбургъ	0	0	0	0	0	4	4	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	0	1	1	113	Kreuzburg.
Ръжица	0	2	0	0	0	7	5	8	11	10	10	11	10	10	8	10	10	7	0	0	0	119	Reshiza.
Себежъ	0	0	3	0	0	1	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	2	1	131	Ssebesh.
Двинскъ (1)	0	*1*	*1*	0	0	4	4	9	8	10	10	11	10	10	8	10	10	0	0	0	*1*	*107*	Dwinsk (1).
Двинскъ (2)	0	1	1	0	0	5	4	9	10	10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	0	1	113	Dwinsk (2).
Двинскъ (3)	.	.	.	.	.	.	3	8	10	10	10	11	10	10	8	10	10	2	0	0	1	.	Dwinsk (3).
Бальбиново	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	134	Balbinowo.
Дрисса	0	0	0	0	0	4	2	7	9	10	10	11	10	10	8	10	10	6	0	0	0	107	Drissa.
Полоцкъ	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	1	3	2	139	Polozk.
Воронечъ	0	0	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	136	Woronetsch.
Сиротино	0	0	1	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	0	0	0	125	Sirotino.
Витебскъ (2)	0	0	2	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	0	134	Witebsk (2).
Витебскъ (3)	0	.	1	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	132	Witebsk (3).
Витебскъ (4)	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	?	0	0	0	.	Witebsk (4).
Лѣтцо	0	0	1	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	0	139	Letzo.
Ново-Королево	0	0	3	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	0	154	Nowo-Korolewo.
Смоленская губ.																							**Gouv. Smolensk.**
Татево	0	0	1	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	157	Tatewo.
Сычевка	0	0	1	0	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	*5*	0	*141*	Ssytschewka.
Гжатскъ (2)	0	0	5	0	0	0	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	0	144	Gshatsk (2).
Рохлино-Богословское	0	0	4	0	0	0	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	0	*142*	Rochlino-Bogoslowskoe.
Тяполово	0	0	4	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	10	11	10	0	0	145	Tjapolowo.
Порѣчье	0	0	2	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	10	11	2	0	0	137	Porotschje.
Овиновщино *	0	0	4	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	?	.	Owinowschtschino *.
Темкино	0	0	*2*	2	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	4	*167*	Temkino.
Дорогобужъ	0	0	*2*	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	2	*150*	Dorogobusch.
Знаменское	0	0	2	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	1	*142*	Snamenskoe.
Смоленскъ (1)	0	0	4	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	166	Smolensk (1).
Смоленскъ (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Smolensk (2).

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	11—20	21—31	
Повондене	2	0	0	Powondene
Свенцяны	1	0	0	Swenzjany
Рудзишки	1	0	0	Rudsischki
Овиновщино	0	0	0	Owinowschtschino

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Новенская губ.																						**Gouv. Kowno.**
Можейки (1)	0	0	0	0	0	1	6	13	13	15	13	13	16	24	27	30	18	0	0	0	0	Mosheiki (1).
Можейки (2)	0	0	0	0	0	1	11	21	22	23	23	25	22	37	39	31	28	5	0	0	0	Mosheiki (2).
Куршаны	0	0	0	0	0	1	9	12	16	18	16	18	21	26	20	18	6	0	0	0	0	Kurschany.
Радзивишки	0	0	0	0	0	1	11	17	14	18	22	25	24	28	29	27	17	1	0	0	0	Radsiwilischki.
Повондене *	0	0	0	0	0	2	17	20	16	21	20	20	16	26	25	23	19	7	0	1	0	Powondene *.
Кельмы	0	0	0	0	0	2	*11*	8	7	6	8	10	14	20	20	22	12	0	0	0	0	Kelmy.
Подгай	0	0	?	0	0	2	17	18	12	17	18	21	24	33	37	35	29	12	0	0	0	Podgai.
Мыкуже	0	0	0	0	0	1	5	8	13	16	14	18	18	27	28	24	15	1	0	0	0	Mykuzhe.
Шилели	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	13	14	28	29	28	25	5	0	0	0	Schileli.
Ленкели	0	0	0	0	0	0	8	10	8	13	13	18	17	23	27	22	13	0	0	0	0	Lenkeli.
Кейданы	0	0	0	0	0	0	6	10	9	17	17	20	19	25	28	21	14	2	0	0	0	Keidany.
Ковно	0	0	1	0	0	0	6	7	4	11	16	21	16	23	25	18	12	0	0	0	0	Kowno.
Виленская губ.																						**Gouv. Wilno.**
Игналино	0	0	0	0	0	1	1	6	6	4	6	8	13	25	24	16	11	1	0	0	0	Ignalino.
Свенцяны *	0	0	0	0	0	0	6	10	18	19	30	35	37	51	54	55	47	39	24	3	0	Swenzjany. *
Вилейская	0	0	0	0	0	0	7	10	15	6	18	23	26	28	36	38	24	13	1	0	0	Wileiskaja.
Вильно	0	0	0	0	0	0	4	8	15	14	21	24	28	31	45	48	35	25	6	0	0	Wilno.
Рудзишки *	0	0	0	0	0	0	5	13	21	20	30	37	40	46	60	71	58	50	31	1	0	Rudsischki. *
Яшуны	0	0	0	0	0	0	4	9	13	10	21	24	29	37	45	47	36	26	5	0	0	Jaschuny.
Залѣсье	0	0	0	0	0	0	3	4	9	11	23	31	40	37	41	50	22	9	1	0	0	Salessje.
Вишневъ	.	.	.	.	.	.	.	11	19	20	20	20	20	30	34	36	14	10	4	0	0	Wischnew.
Витебская губ.																						**Gouv. Witebsk.**
Корсовка	0	0	1	0	0	0	4	5	15	11	32	38	44	45	53	54	50	46	16	1	1	0	Korssowka.
Крейцбургъ	0	0	0	0	0	0	2	6	11	21	25	28	31	37	40	32	17	4	0	1	0	Kreuzburg.
Ръжица	0	0	0	0	0	0	3	13	29	17	33	49	45	42	42	37	25	28	11	0	0	Reshiza.
Себежъ	0	0	0	0	0	0	4	11	21	23	52	62	76	87	104	109	110	80	36	8	1	0	Ssebesh.
Двинскъ (1)	0	0	0	0	0	0	2	2	7	5	11	12	12	13	20	20	13	11	1	0	0	0	Dwinsk (1).
Двинскъ (2)	0	0	0	0	0	0	1	3	9	7	16	21	24	28	34	34	26	18	3	0	0	0	Dwinsk (2).
Двинскъ (3)	.	.	.	.	.	.	.	4	13	10	23	29	34	33	41	42	30	18	1	0	0	0	Dwinsk (3).
Бальбиново	0	0	0	0	0	0	5	7	9	13	24	27	32	33	42	44	32	26	16	4	0	0	Balbinowo.
Дрисса	0	0	0	0	0	0	2	1	5	8	17	22	29	35	42	41	34	26	5	0	0	0	Drissa.
Полоцкъ	0	0	0	0	0	0	1	6	15	25	30	28	30	34	37	45	46	44	38	15	2	3	1	Polozk.
Воронечъ	0	0	0	0	0	0	1	4	8	15	24	30	31	32	36	44	49	41	23	17	2	0	0	Woronetsch.
Сиротино	0	0	0	0	0	0	3	3	5	11	30	32	33	30	35	41	36	20	5	0	0	0	Sirotino.
Витебскъ (2)	0	0	0	0	0	0	2	9	18	37	45	61	60	61	67	72	78	75	70	53	28	0	0	Witebsk (2).
Витебскъ (3)	0	0	0	0	0	0	1	7	12	24	31	38	38	41	46	53	59	57	51	36	10	0	0	Witebsk (3).
Витебскъ (4)	.	.	.	.	.	.	.	7	12	31	64	78	78	82	88	96	103	87	60	12	2	0	0	Witebsk (4).
Лѣтцо	0	0	0	0	0	0	1	6	16	35	45	42	43	45	52	59	66	65	60	44	26	0	0	Letzo.
Ново-Королево	0	0	0	0	1	6	2	8	47	55	61	58	58	62	71	80	81	77	58	27	7	1	1	Nowo-Korolewo.
Смоленская губ.																							**Gouv. Smolensk.**
Татево	0	0	0	0	0	0	1	3	21	32	43	40	42	43	52	57	63	63	56	45	36	13	5	Tatewo.
Сычевка	0	0	0	0	0	0	1	1	5	23	12	18	21	20	23	29	43	43	?	26	15	2	0	Ssytschewka.
Гжатскъ (2)	0	0	0	0	0	0	1	4	9	15	18	24	26	41	43	45	51	55	51	38	26	15	0	0	Gshatsk (2).
Рохлино-Богословское	0	0	0	0	0	0	1	2	7	12	14	25	32	32	32	36	35	35	29	20	6	3	2	Rochlino-Bogoslowskoe.
Тяполово	0	0	0	0	0	0	1	0	8	16	28	31	31	33	33	30	32	35	34	33	22	5	1	Tjapolowo.
Порѣчье	0	0	0	0	0	0	1	4	8	15	24	30	32	29	34	31	36	26	14	3	0	0	0	Porotschje.
Овиновщино *	0	0	0	0	0	0	1	1	19	39	44	45	51	52	58	63	68	68	64	77	68	67	37	Owinowschtschino *.
Темкино	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	10	12	15	17	17	25	32	38	46	50	47	45	32	6	Temkino.
Дорогобужъ	0	0	0	0	0	0	1	0	6	17	44	45	53	54	50	51	62	74	73	68	57	42	16	1	Dorogobusch.
Знаменское	0	0	0	0	0	0	1	0	7	12	25	30	41	44	43	45	47	58	56	39	27	9	1	1	Snamenskoe.
Смоленскъ (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	25	45	46	76	80	83	85	85	98	94	92	82	62	32	14	Smolensk (1).
Смоленскъ (2)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	16	19	39	68	78	94	98	105	111	106	111	78	50	34	10	1	1	Smolensk (2).

Средняя толщина снѣжнаго покрова.
Mittlere Höhe der Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	11—20	21—31	
Повондене	1	0	0	Powondene.
Свенцяны	?	0	0	Swenzjany.
Рудзишки	1	0	0	Rudsischki.
Овиновщино	4	0	0	Owinowschtschino.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Смоленскъ (3)	0	0	*4*	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	0	*141*
Щербино	0	0	3	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	152
Рославль (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Рославль (2)	0	0	1	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	150
Рославль (3)	0	0	*1*	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	0	*150*
Новоселки	0	0	*2*	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	3	*158*
Московская губ.																						
Рогачево	0	0	2	0	1	*8*	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	0	*146*
Никольское-Горушки	0	0	10	0	0	*10*	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	3	*164*
Пушкино *	0	0	9	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	8	6	163
Павловскій посадъ	0	0	7	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	*10*	0	*160*
Москва (1)	0	0	8	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	1	0	150
Москва (2)	.	.	.	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	.
Павлово	.	.	.	.	.	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	1	0	.
Можайскъ	0	0	5	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.
Захарьино	0	0	7	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	4	162
Поливаново	0	0	5	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*10*	*5*	0	*151*
Степановское	0	2	11	1	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	0	162
Воскресенская	0	2	9	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	3	1	150
Ермолово	0	2	8	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	0	161
Коломна	0	2	10	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	4	1	152
Владимірская губ.																						
Иваново-Вознесенскъ	0	0	10	5	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	5	163
Черицы	0	0	10	5	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	*5*	*4*	*164*
Аньково	0	0	6	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	1	151
Мишеронскій заводъ	0	1	11	2	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	170
Киркеево	0	0	7	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	162
Бараново	0	0	6	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	8	165
Суздаль	0	1	11	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	3	164
Александровъ	0	0	2	0	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	2	149
Ковровъ	0	0	6	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	0	155
Вязники	.	.	.	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	4	.
Киржачъ	0	0	5	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	1	157
Владиміръ	0	0	10	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	5	1	156
Пѣтушки	0	1	5	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	0	154
Березники *	0	2	11	3	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	170
Гусевская	0	1	11	9	9	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	187
Муромъ (1)	0	1	11	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	187
Муромъ (2)	0	1	11	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	?	.
Меленки	0	1	11	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	4	5	176
Нижегородская губ.																						
Семеновъ (1)	0	2	11	7	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	183
Семеновъ (3) *	0	1	11	*7*	*2*	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	*181*
Балахна	0	2	11	5	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	9	2	6	2	156
Нижній Новгородъ (2)	0	0	11	7	2	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	5	171
Павлово	0	2	11	6	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	*8*	10	9	*9*	0	5	5	*157*
Сосновское	0	1	10	4	7	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	8	2	1	4	154
Песочное	0	0	8	5	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	6	5	1	5	158
Новая Слобода	.	.	.	.	*10*	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	6	.
Арзамасъ (2)	0	0	8	5	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	4	2	6	163
Дубокрай	0	0	6	6	6	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	4	1	5	154
Какино	0	0	3	5	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	5	167
Иванцево *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	?	?	.
Починки	0	0	4	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	7	4	2	3	137

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.
Май. Mai.

*	1—10.	11—20.	21—31.	
Пушкино	0	0	0	Puschkino
Березники	0	0	0	Beresniki
Семеновъ	0	0	0	Ssemenow
Иванцево	0	0	0	Iwanzewo

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
0	0	?	0	0	10	10	21	27	34	36	37	51	50	60	57	47	35	20	0	0	Smolensk (3).
0	0	1	0	1	12	26	45	49	53	60	56	60	65	69	68	59	52	42	19	5	Schtscherbino.
0	0	*1*	0	0	5	7	8	8	16	16	14	10	11	14	13	13	12	8	5	1	Roslawl (1).
0	0	1	0	1	13	25	45	48	58	63	64	68	72	82	77	75	73	61	24	0	Roslawl (2).
0	0	*1*	0	1	15	22	39	44	46	50	51	57	62	70	64	60	50	34	13	0	Roslawl (3).
0	0	*1*	0	1	12	16	19	31	39	38	39	42	48	57	47	44	42	37	23	5	Nowosselki.
																					Gouv. Moskau.
0	0	1	0	0	?	7	20	27	29	38	40	42	43	50	46	46	36	31	10	0	Rogatschewo.
0	0	1	0	0	8	11	27	38	41	50	49	58	59	64	66	77	79	73	61	50	Nikolskoe-Goruschki.
0	0	5	1	0	10	19	37	49	54	65	68	71	72	80	80	66	62	54	39	32	Puschkino *.
0	0	2	0	1	11	19	34	44	49	62	65	62	65	70	69	47	38	37	18	2	Pawlowskij Possad.
0	0	2	0	0	9	16	31	45	54	69	71	65	68	76	70	56	41	18	1	0	Moskau (1).
.	.	.		0	8	9	10	17	17	25	29	31	33	43	40	27	13	.	.	.	Moskau (2).
.	.	.	.	.	8	13	24	34	39	48	53	55	56	64	64	58	30	15	1	0	Pawlowo.
0	0	2	0	0	11	22	40	46	57	61	62	64	69	77	.	.	.	.	.	.	Moshaisk.
0	0	2	0	0	2	2	3	8	13	18	24	25	26	36	32	23	16	12	6	2	Sacharjino.
0	0	6	1	0	11	16	32	52	58	73	78	73	69	71	69	63	53	40	20	0	Poliwanowo.
0	2	18	2	1	8	19	38	50	57	65	70	69	71	83	80	74	53	33	6	0	Stepanowskoe.
0	3	6	0	1	11	17	25	31	30	41	43	43	50	58	54	28	19	6	2	1	Woskressenskaja.
0	1	5	0	1	9	14	28	37	45	55	55	54	60	70	71	62	54	53	38	?	Ermolowo.
0	1	7	1	1	13	17	23	21	20	22	23	24	28	38	37	21	6	0	3	1	Kolomna.
																					Gouv. Wladimir.
0	0	10	2	1	11	14	21	29	31	42	47	52	57	60	64	65	43	39	15	8	Iwanowo-Wosnessensk.
0	0	2	1	0	2	3	5	6	7	11	15	19	22	24	35	42	25	26	20	12	Tschernzy.
0	0	4	0	0	3	9	18	24	25	41	46	48	51	55	62	51	37	24	3	1	Ankowo.
0	1	19	2	0	9	16	33	51	50	55	59	61	65	78	81	74	56	44	33	16	Mischeronskij Sawod.
0	0	3	0	0	7	10	14	18	19	27	30	34	37	45	49	47	36	26	14	7	Kirkeewo.
0	0	1	0	0	2	7	.	.	33	41	45	48	49	54	55	56	51	43	28	14	Baranowo.
0	0	17	0	0	5	14	33	46	48	57	65	58	65	74	72	75	67	59	40	20	Ssusdal.
0	0	0	0	0	2	3	12	13	12	24	32	33	33	41	40	36	31	28	6	0	Alexandrow.
0	0	8	2	0	6	11	19	22	24	31	36	40	42	47	50	50	50	35	18	3	Kowrow.
.	.	.	0	2	7	9	14	15	16	25	30	31	40	49	55	46	30	26	11	7	Wjasniki.
0	0	2	0	1	6	12	19	28	28	36	42	43	45	51	51	48	38	31	20	2	Kirshatsch.
0	0	22	1	2	8	14	26	33	34	42	49	52	55	62	63	59	45	27	5	2	Wladimir.
0	1	2	0	1	7	14	23	31	33	40	46	49	53	56	56	49	27	17	6	1	Petuschki.
0	5	22	8	5	6	14	30	32	30	37	40	46	49	58	62	58	51	41	45	37	Beresniki *.
0	0	28	7	4	10	15	22	29	29	39	40	45	53	68	68	59	46	37	25	10	Gussewskaja.
0	0	16	7	5	12	18	29	30	30	41	47	45	58	72	69	61	53	45	29	12	Murom (1).
0	0	7	3	1	2	9	17	18	18	25	29	24	47	60	67	52	41	27	8	1	Murom (2).
0		10	6	3	7	10	10	10	11	18	21	18	21	24	48	38	22	18	6	13	Melenki.
																					Gouv. Nishnij Nowgorod.
0	3	16	6	2	13	18	25	26	27	42	43	49	67	74	73	65	39	33	18	10	Ssemenow (1).
0	0	17	8	4	10	19	28	30	31	46	46	52	69	80	80	78	49	47	35	29	Ssemenow (3) *.
0	0	14	1	0	9	7	6	5	7	11	11	13	27	38	35	27	10	2	6	2	Balachna.
0	0	13	6	5	10	11	13	14	14	24	27	35	44	56	58	53	35	31	12	10	Nishnij Nowgorod (2).
0	1	8	2	0	4	4	13	16	17	29	32	.	.	55	49	31	7	1	4	7	Pawlowo.
0	0	4	0	1	3	4	4	2	4	10	11	12	.	.	31	19	.	1	1	3	Ssosnowskoe.
0	0	5	2	2	6	7	10	6	9	21	21	40	52	63	65	48	14	9	2	7	Pessotschnoe.
.	.	.	.	*10*	13	14	22	22	22	39	44	41	49	65	68	63	31	33	10	14	Nowaja Sloboda.
0	0	9	3	4	8	12	17	17	18	33	36	37	51	66	66	56	32	26	4	17	Arsamas (2).
0	0	5	3	4	8	8	7	4	4	18	22	20	29	48	68	39	12	9	1	5	Dubokrai.
0	0	1	3	5	10	16	23	24	25	44	46	50	68	75	79	69	46	45	15	12	Kakino.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	49	54	58	72	81	90	84	56	55	31	36	Iwanzewo *.
0	0	8	0	0	2	3	9	4	4	22	22	21	28	33	32	19	1	1	3	3	Potschinki.

Средняя толщина снѣжнаго покрова.
Mittlere Höhe der Schneedecke.
Май. Mai.

*	1—10.	11—20.	21—31.	
Пушкино	4	0	0	Puschkino.
Березники	1	0	0	Beresniki
Семеновъ	1	0	0	Ssemenow.
Иванцево	9	0	0	Iwanzewo.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За весь время. Für die ganze Zeit.	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Казанская губ.																							**Gouv. Kasan.**
Арпо	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Arino.
Космодемьянскъ	0	0	7	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	5	156	Kosmodemjansk.
Пимьякъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pimjak.
Чебоксары	0	0	4	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	5	0	4	137	Tscheboksary.
Сидѣльниково	0	0	7	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	9	0	4	141	Sidelnikowo.
Мариинскій посадъ	0	0	3	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	2	0	1	120	Mariinskij Possad.
Сунъяны	0	0	5	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	?	2	.	Sunjaly.
Цивильскъ	1	0	4	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	3	0	0	131	Ziwilsk.
Карачево	2	0	5	2	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	5	8	0	3	140	Karatschewo.
Казань (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kasan (2).
Казань (3)	0	0	5	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	135	Kasan (3).
Мамадышъ	0	0	2	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	3	0	0	139	Mamadysch.
Бѣлянево	0	0	3	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	6	4	0	1	129	Beljanewo.
Изгарь	0	0	3	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	1	4	0	0	123	Isgar.
Муллино	0	0	3	0	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	7	0	0	127	Mullino.
Уфимская губ.																							**Gouv. Ufa.**
Менселинскъ	0	1	2	0	0	2	3	10	11	10	10	11	10	10	8	8	0	0	5	0	0	101	Menselinsk.
Михайловскій хуторъ	0	0	0	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	8	0	0	3	0	0	116	Michailowskij Chutor.
Кузлуковакъ	0	2	0	0	0	2	2	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	1	0	0	0	105	Kuslukowak.
Бирскъ (2)	0	0	2	0	5	4	10	10	11	.	.	.	.	.	.	.	10	3	2	0	0	.	Birsk (2).
Кропачево	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	8	10	10	6	9	0	0	138	Kropatschewo.
Златоустъ	2	0	4	7	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	9	0	0	122	Slatoust.
Миньяръ	0	0	2	1	0	1	3	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	0	122	Minjar.
Симское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssimskoe.
Уфа (1)	0	0	2	7	0	2	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	0	146	Ufa (1).
Уфа (2)	0	0	2	2	0	2	10	10	11	10	.	.	10	10	8	10	10	11	10	4	0	.	Ufa (2).
Катай-Ивановскій заводъ	1	0	3	6	10	10	10	10	11	.	10	11	10	10	8	8	10	11	0	0	0	141	Kataw-Iwanowskij Sawod.
Стерлибашево	0	0	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	?	0	0	.	Sterlibaschewo.
Верхне-Троицкое	0	0	2	0	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	3	2	0	140	Werchne-Troizkoe.
Оренбургская губ.																							**Gouv. Orenburg.**
Введенское	2	0	2	1	6	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	1	0	0	143	Wedenskoe.
Кипельское	2	0	1	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	2	0	0	139	Kipelskoe.
Михайловскій заводъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Michailowskij Sawod.
Усть-Уйская	0	0	1	3	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	0	0	0	120	Ust-Uiskaja.
Троицкъ (1)	0	0	1	3	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	132	Troizk (1).
Троицкъ (2)	0	0	1	3	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	132	Troizk (2).
Верхнеуральскъ	0	0	2	1	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	0	132	Werchneuralsk.
Каганскій заводъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kaginskij Sawod.
Дмитріевка	.	.	.	.	.	.	.	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	3	0	0	.	Dmitriewka.
Наслѣдницкая	1	2	2	4	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	7	3	0	0	137	Nasslednizkaja.
Оренбургъ (1)	0	0	0	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	3	0	0	123	Orenburg (1).
Оренбургъ (2)	0	0	0	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	?	0	0	.	Orenburg (2).
Орскъ	0	0	0	0	0	3	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	3	0	0	124	Orsk.
Привислянскія губ.																							**Weichsel-Gouv.**
Гиже	.	.	.	.	.	.	10	7	10	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.	Gishe.
Билобржеги	0	0	0	0	1	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	1	0	0	0	115	Bjalobrshegi.
Млава	0	0	0	0	0	0	9	8	7	4	10	10	11	10	10	8	1	2	0	0	0	88	Mlawa.
Лапы	0	0	0	2	0	2	5	9	8	7	10	10	11	10	10	7	2	2	0	0	0	95	Lapy.
Посвентне	0	0	0	1	0	0	3	4	8	7	4	10	10	11	10	10	8	2	2	0	0	90	Poswentne.
Вымыслинъ	0	0	0	0	0	0	6	8	7	4	10	10	11	10	10	7	0	0	0	0	0	65	Wymyslin.
Зузель	0	0	0	1	0	0	2	0	8	7	4	10	10	11	10	10	7	4	0	0	0	74	Susel.
Влоцлавекъ	0	0	0	0	0	0	8	7	7	5	10	10	11	10	10	8	0	0	0	0	0	69	Wloclawek.
Требиника	0	0	0	0	0	0	8	7	7	6	10	10	11	9	0	0	0	0	0	0	0	61	Treblinka.
Корытница	0	0	0	2	0	2	2	9	7	7	10	10	11	10	1	1	2	0	0	0	0	72	Korytniza.
Прага (1)	0	0	0	0	0	0	0	8	6	5	10	10	11	10	1	0	1	2	0	0	0	64	Praga (1).
Прага (2)	0	0	0	0	0	0	0	6	6	5	10	10	11	10	2	0	1	3	0	0	0	64	Praga (2).
Варшава (1)	0	0	0	2	0	0	1	10	8	6	10	10	11	10	9	3	2	2	1	0	0	85	Warschau (1).
Сѣдлецъ	0	0	0	3	0	2	0	8	7	6	10	10	11	10	7	0	2	2	1	0	0	79	Sedlez.
Кшимоше	0	0	0	1	0	3	7	10	6	4	10	10	11	10	10	8	2	2	0	0	0	94	Krzymosze.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Шиманово	0	0	0	0	0	0	6	6	4	10	10	11	8	0	0	1	1	0	0	0	0	57	Schimanow.
Орышевъ	0	0	0	0	0	0	9	6	4	10	10	11	7	0	0	1	1	0	0	0	0	59	Oryschew.
Ловичъ (1)	0	0	0	0	0	0	9	6	3	10	10	11	8	0	0	1	1	0	0	0	0	55	Lowitsch (1).
Бѣла	0	0	2	0	3	0	8	8	6	10	10	11	10	9	2	0	1	0	0	0	0	82	Bela.
Лодзь	0	0	0	0	3	0	10	7	4	10	10	11	10	7	0	0	2	1	0	0	0	78	Lodz.
Колюшки (1)	0	0	0	0	0	4	7	7	3	10	10	11	10	2	0	0	2	0	0	0	0	66	Koljuschki (1).
Колюшки (2)	0	0	0	0	0	3	7	7	4	10	10	11	10	2	0	0	2	0	0	0	0	65	Koljuschki (2).
4 верста Ив.-Домбровск. ж. д.	0	0	0	0	0	0	8	6	4	10	10	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	60	4. Werst der Iw.-Dombr. Bahn.
Ивангородъ	0	0	0	0	2	7	9	7	4	10	10	11	10	1	0	0	0	2	0	0	0	75	Iwangorod.
Новая Александрія	.	.	.	.	.	.	9	7	4	10	10	11	10	5	0	1	2	1	0	0	0	.	Nowaja Alexandria.
Радомъ	0	0	1	0	0	1	6	6	3	10	10	11	10	4	0	0	1	0	0	0	0	69	Radom.
Люблинъ (1)	0	0	0	0	7	6	10	9	6	10	10	11	10	9	0	0	1	0	0	0	0	89	Ljublin (1).
Люблинъ (2)	0	0	0	0	7	7	9	8	5	10	10	11	10	6	0	0	0	0	0	0	0	81	Ljublin (2).
Холмъ	0	0	2	0	0	0	7	6	4	10	10	11	10	6	0	0	1	0	0	0	0	82	Cholm.
Бзинъ	0	0	0	0	0	0	7	6	4	10	10	11	10	2	0	0	2	0	0	0	0	73	Bsin.
Островецъ	0	0	0	0	0	0	7	6	2	9	10	11	2	0	0	0	1	0	0	0	0	.	Ostrowez.
Конецполь	0	0	1	0	0	0	8	7	4	10	10	11	10	1	1	0	4	1	0	0	0	76	Konezpol.
Андреевъ	0	0	1	0	0	5	8	8	11	10	10	11	10	5	2	1	5	2	0	0	0	88	Andreew.
Зомбковице	0	0	1	0	0	0	.	.	.	10	10	11	10	10	1	0	2	0	0	0	0	.	Sombkowice.
Стржемешице	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	4	0	0	0	0	0	0	0	83	Strshemeschize.
Пилица	0	0	2	0	0	2	8	10	11	10	10	11	10	8	2	1	4	2	1	0	0	92	Pilica.
Гродненская губ.																							**Gouv. Grodno.**
Гродно	0	0	3	1	0	0	7	8	8	5	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	104	Grodno.
Бѣлостокъ	0	0	3	1	0	0	6	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	1	0	0	114	Belostok.
Слонимъ	0	0	2	0	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	1	0	0	124	Slonim.
Свислочь	0	0	1	0	0	4	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	2	0	0	121	Swislotsch.
923 верста Моск.-Брест. ж. д.	0	0	0	0	0	5	0	9	8	10	10	10	11	10	10	8	10	4	2	0	0	107	923. Werst d. Mosk.-Br. Bahn.
Пружаны	0	0	1	0	0	2	0	9	8	10	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	106	Prushany.
Кобринъ	0	0	0	0	2	0	0	8	6	5	10	10	11	10	10	7	4	0	0	0	0	81	Kobrin.
Дрогичинъ	0	0	1	0	0	6	3	10	8	8	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	94	Drogitschin.
Брестъ Литовскій	0	0	0	0	0	3	0	9	8	6	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	84	Brest Litowskij.
Брестъ (1)	0	0	0	0	0	2	0	9	8	7	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	84	Brest (1).
Брестъ (2)	0	0	0	0	0	3	?	10	7	8	7	10	10	11	10	10	4	4	0	0	0	85	Brest (2).
Брестъ (3)	0	0	0	0	0	?	0	9	8	7	4	10	10	11	10	10	4	0	0	0	0	.	Brest (3).
Минская губ.																							**Gouv. Minsk.**
Тумшовичи	0	0	0	0	0	3	10	.	.	.	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	Tumilowitschi.
Борисовъ	0	0	0	0	0	7	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	0	0	137	Borissow.
Минскъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	1	Minsk (1).
Минскъ (2)	0	0	0	0	0	2	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	1	Minsk (2).
Феликсовъ	0	0	0	0	0	2	10	10	8	6	10	10	11	10	10	8	10	5	1	0	0	112	Felixow.
Притыка	0	0	0	1	0	3	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	Prityka.
Столбцы	0	0	0	0	2	9	10	10	9	10	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	0	124	Stolbzy.
Узда	0	0	0	1	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	Usda.
Осиповичи	0	0	0	0	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	Ossipowitschi.
Барановичи	0	0	0	0	0	5	9	10	9	10	10	10	11	10	10	8	10	5	1	0	0	119	Baranowitschi.
Бобруйскъ	0	0	0	0	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	1	0	2	Bobrinsk.
Березина	0	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	Beresina.
Начь	0	0	0	0	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	0	0	0	Natsch.
Телеханы	0	0	0	0	0	2	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	2	0	0	Telechany.
Секеричи	0	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	0	120	Ssekeritschi.
Микуличи	0	0	0	0	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	0	0	Mikulitschi.
Василевичи	0	0	0	0	0	3	4	.	.	.	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	.	Wassilewitschi.
Лунинецъ	0	0	0	2	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	3	0	0	127	Luninez.
Мозырь-Колинковичи	0	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	0	0	0	118	Mosyr-Kolinkowitschi.
Пинскъ	0	0	0	0	0	4	9	10	8	10	10	10	11	10	10	8	10	5	3	0	0	118	Pinsk.
Мозырь	0	0	0	3	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	1	0	0	126	Mosyr.
Новый Дворъ (Бережное)	0	0	0	2	0	2	10	10	8	11	10	10	11	10	10	8	10	5	3	0	0	120	Nowoi Dwor. (Bereshnoe).
Могилевская губ.																							**Gouv. Mohilew.**
Сѣнно	0	0	1	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	1	0	Ssenno.
Красное	0	0	0	0	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	Krasnoe.
Орша	.	.	.	.	.	.	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	1	0	0	Orscha.
Толочинъ	0	0	2	0	0	6	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	0	0	Tolotschin.
Горки	0	0	3	0	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	0	Gorki.
Могилевъ	0	0	3	0	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	1	3	Mohilew.
Климовичи	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Klimowitschi.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Шиманово	0	0	0	0	0	0	3	6	1	6	16	19	9	1	0	0	0	0	0	0	0	Schimanow.
Орышевъ	0	0	0	0	0	0	12	8	2	2	4	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Oryschew.
Ловичъ (1)	0	0	0	0	0	0	9	7	1	8	13	22	12	1	0	0	0	0	0	0	0	Lowitsch (1).
Бѣла	0	0	0	0	0	0	10	11	7	16	20	22	18	13	6	0	0	0	0	0	0	Bela.
Лодзь	0	0	0	0	0	0	11	8	1	8	17	27	24	12	0	0	1	0	0	0	0	Lodz.
Колюшки (1)	0	0	0	0	0	1	9	7	1	9	12	18	17	2	0	0	1	0	0	0	0	Koljuschki (1).
Колюшки (2)	0	0	0	0	0	1	14	14	1	5	9	24	16	3	0	0	1	0	0	0	0	Koljuschki (2).
4 верста Ив.-Домбровск. ж. д.	0	0	0	0	0	0	8	6	2	6	10	17	10	1	0	0	0	0	0	0	0	4. Werst der Iw.-Dombr. Bahn.
Ивангородъ	0	0	0	0	0	0	13	4	6	13	16	20	15	3	0	0	0	0	0	0	0	Iwangorod.
Новая Александрія	.	.	.	.	.	.	6	9	2	11	15	12	12	5	0	0	0	0	0	0	0	Nowaja Alexandria.
Радомъ	0	0	0	0	0	0	14	13	3	5	20	23	14	3	0	0	0	0	0	0	0	Radom.
Люблинъ (1)	0	0	0	0	0	0	21	24	3	13	22	29	28	16	1	0	0	0	0	0	0	Ljublin (1).
Люблинъ (2)	0	0	0	0	0	0	11	8	1	7	11	18	14	4	0	0	0	0	0	0	0	Ljublin (2).
Холмъ	0	0	0	0	0	0	16	16	2	14	16	23	22	11	0	0	0	0	0	0	0	Cholm.
Бзинъ	0	0	0	0	0	0	19	26	2	9	16	29	17	4	0	0	1	0	0	0	0	Bsin.
Островецъ	0	0	0	0	0	0	10	12	0	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ostrowez.
Конецполь	0	0	0	0	0	0	17	16	4	9	22	31	21	6	1	0	2	1	0	0	0	Konezpol.
Андреевъ	0	0	0	0	0	1	18	21	2	8	19	29	16	5	0	0	2	0	0	0	0	Andreew.
Зомбковице	0	0	0	0	0	0	.	.	.	34	34	43	40	29	9	0	1	1	0	0	0	Sombkowice.
Стржемешице	0	0	0	0	0	0	14	11	6	16	12	26	18	6	0	0	0	0	0	0	0	Strshemeschize.
Пилица	0	0	0	0	0	1	25	30	13	16	26	39	24	34	19	2	4	2	0	0	0	Pilica.
Гродненская губ.																						**Gouv. Grodno.**
Гродно	0	0	1	0	0	2	5	6	4	13	18	19	14	11	28	21	5	0	0	0	0	Grodno.
Бѣлостокъ	0	0	0	0	1	0	10	15	13	26	31	33	25	28	33	23	11	0	0	0	0	Belostok.
Слонимъ	0	0	2	0	0	1	10	15	13	26	32	33	38	41	34	23	12	2	0	0	0	Slonim.
Свислочь	0	0	0	0	1	0	10	15	11	20	28	33	27	34	34	28	13	0	0	0	0	Swislotsch.
923 верста Моск.-Брест. ж. д.	0	0	0	0	1	0	11	15	11	24	27	32	30	33	38	35	25	15	0	0	0	923. Werst d. Mosk.-Br. Bahn.
Пружаны	0	0	0	0	0	0	17	21	18	31	37	39	36	38	41	27	10	0	0	0	0	Prushany.
Кобринъ	0	0	0	0	0	0	2	2	1	14	15	16	15	11	4	0	1	0	0	0	0	Kobrin.
Дрогичинъ	0	0	0	0	0	0	3	1	1	8	10	27	4	4	0	0	1	0	0	0	0	Drogitschin.
Брестъ Литовскій	0	0	0	0	0	0	17	25	13	29	32	36	32	19	9	1	1	0	0	0	0	Brest Litowskij.
Брестъ (1)	0	0	0	0	0	0	?	0	4	16	20	21	12	7	0	0	?	0	0	0	0	Brest (1).
Брестъ (2)	0	0	0	0	0	0	17	8	7	14	20	23	18	14	6	1	2	0	0	0	0	Brest (2).
Брестъ (3)	0	0	0	0	0	0	6	7	1	8	14	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	Brest (3).
Минская губ.																						**Gouv. Minsk.**
Тумшовичи	0	0	0	0	0	0	2	3	7	.	.	.	27	34	37	32	36	38	31	25	25	Tumilowitschi.
Борисовъ	0	0	0	0	0	0	3	9	15	28	28	51	54	61	61	71	78	68	56	39	5	Borissow.
Минскъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	19	23	44	46	48	52	64	72	57	49	34	7	0	Minsk (1).
Минскъ (2)	0	0	0	0	0	0	1	12	15	28	29	56	60	59	67	76	70	61	51	14	0	Minsk (2).
Феликсовъ	0	0	0	0	0	0	1	5	6	8	3	19	20	28	20	25	36	26	12	0	0	Felixow.
Притыка	0	0	0	0	0	0	1	8	12	25	21	43	47	52	55	66	76	67	50	30	7	Prityka.
Столбцы	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	6	12	15	18	19	16	21	15	10	4	0	Stolbzy.
Узда	0	0	0	0	0	0	2	7	10	17	12	27	30	31	34	49	59	48	42	25	1	Usda.
Осиповичи	0	0	0	0	0	0	1	4	6	16	24	43	49	51	52	61	73	62	45	21	4	Ossipowitschi.
Барановичи	0	0	0	0	0	0	4	7	12	9	20	22	24	21	34	47	36	8	1	0	0	Baranowitschi.
Бобруйскъ	0	0	0	0	0	0	3	10	14	29	22	29	33	39	38	53	71	59	41	19	2	Bobrinsk.
Березина	0	0	0	0	0	0	4	4	14	30	34	45	46	53	52	56	72	65	36	28	.	Beresina.
Начь	0	0	0	0	0	0	7	9	21	25	16	28	29	29	21	32	33	.	.	.	.	Natsch.
Телеханы	0	0	0	0	0	0	1	10	19	14	32	36	42	40	45	57	41	21	1	0	0	Telechany.
Секеричи	0	0	0	0	0	0	1	8	11	21	14	31	36	43	42	51	63	53	43	28	.	Ssekeritschi.
Микуличи	0	0	0	0	0	0	2	3	4	8	7	8	8	9	10	18	23	14	4	2	1	Mikulitschi.
Василевичи	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	4	19	23	24	21	27	42	29	12	8	0	Wassilewitschi.
Лунинецъ	0	0	0	0	0	0	1	5	13	14	7	15	20	24	20	35	28	20	10	1	0	Luninez.
Мозырь-Колинковичи	0	0	0	0	0	0	1	7	6	13	7	16	20	24	21	25	36	27	12	0	0	Mosyr-Kolinkowitschi.
Пинскъ	0	0	0	0	0	0	3	4	12	19	12	31	38	39	37	35	40	33	17	1	0	Pinsk.
Мозырь	0	0	0	0	0	0	3	11	11	21	18	34	37	41	32	32	31	15	7	1	0	Mosyr.
Новый Дворъ (Бережное)	0	0	0	0	0	0	2	8	7	6	19	20	20	19	17	25	21	7	1	0	0	Nowoi Dwor. (Bereshnoe).
Могилевская губ.																						**Gouv. Mohilew.**
Сѣнно	0	0	0	0	0	0	4	7	15	20	16	18	22	24	30	37	28	17	2	0	1	Ssenno.
Красное	0	0	0	0	0	0	1	4	11	26	32	34	37	37	39	44	50	43	34	15	2	Krasnoe.
Орша	.	.	.	.	.	.	.	.	14	36	39	59	58	61	63	68	74	68	63	31	2	Orscha.
Толочинъ	0	0	0	0	0	0	1	2	10	22	28	32	38	44	47	55	67	59	46	28	6	Tolotschin.
Горки	0	0	0	0	0	0	1	2	7	18	31	45	50	48	48	49	52	54	58	44	26	Gorki.
Могилевъ	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	24	38	42	55	59	60	63	75	85	78	72	Mohilew.
Климовичи	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	33	.	.	.	.	41	50	56	.	.	Klimowitschi.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За посл. время. Für die ganze Zeit.	
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Черниковъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Новая Ельня	0	0	3	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	1	3	150	Nowaja Elnja.
Кошелево	0	0	3	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	3	*142*	Koschelewo.
Столбунъ	0	0	2	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	*140*	Stolbun.
Гомель (1)	0	0	3	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	137	Gomel (1).
Гомель (2)	0	0	3	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	*138*	Gomel (2).
Калужская губ.																							**Gouv. Kaluga.**
Мосальскъ	0	0	6	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	2	156	Mossalsk.
Рыченки	0	1	7	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	*157*	Rytschenki.
Орловская губ.																							**Gouv. Orel.**
Дубровка	0	0	4	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	1	157	Dubrowka.
Дробышево	0	2	11	1	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	1	160	Drobyschewo.
Мценскъ	.	.	.	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	1	.	Mzensk.
Брянскъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Brjansk (1).
Брянскъ (2)	0	2	5	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	0	147	Brjansk (2).
Думчино	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dumtschino.
Хотьмисцъ	0	2	11	2	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	1	1	152	Chotynez.
Карачевъ	0	1	8	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	2	1	150	Karatschew.
Орелъ (1)	0	1	8	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	2	147	Orel (1).
Орелъ (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Orel (2).
Орелъ (3)	0	1	8	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	0	0	1	132	Orel (3).
Орелъ (4)	0	1	8	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	.	.	.	.	.	Orel (4).
Россошное	0	0	8	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	2	2	150	Rossoschnoe.
Елецъ (1)	0	0	2	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	1	138	Elez (1).
Елецъ (2)	0	1	3	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	3	0	2	136	Elez (2).
Богодухово	0	1	7	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	2	151	Bogoduchowo.
Трубчевскъ	0	1	7	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	3	162	Trubtschewsk.
Яцкртино	0	1	6	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	1	5	*151*	Shirjatino.
Гниловоды	0	0	5	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	0	2	145	Gnilowody.
Дмитровскъ	0	1	6	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	3	5	156	Dmitrowsk.
Александровка	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	1	.	Alexandrowka.
Троицкое-Скарятино	0	1	5	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	11	4	1	4	144	Troizkoe-Skarjatino.
Быки	0	2	6	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	3	151	Byki.
Тульская губ.																							**Gouv. Tula.**
Корыстово	0	1	11	9	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	0	178	Korystowo.
Веневъ	0	2	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	2	180	Wenew.
Шишлово *	0	1	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	4	183	Schischlowo *.
Ассаново	0	1	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	0	177	Assanowo.
Мещерское *	0	1	11	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	3	1	172	Meschtscherskoe *.
Гремячее	0	2	11	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	0	179	Gremjatschee.
Бѣлогузово	0	2	10	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	1	174	Belogusowo.
Болото	0	2	11	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	0	*168*	Boloto.
Новая Ѳедосовка *	0	1	10	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	0	159	Nowaja-Fedossowka *.
Скуратово	0	1	11	2	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	0	153	Skuratowo.
Кресты	0	2	11	2	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	1	153	Kresty.
Алексѣевское	0	1	11	2	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	2	160	Alexeewskoe.
Ново-Петровское	0	1	11	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	2	161	Nowo-Petrowskoe.
Ефремовъ	0	1	5	4	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	1	4	164	Efremow.
Мечинское	0	1	5	0	1	10	8	9	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	1	4	143	Metschnjanskoe.
Залегощь	.	.	.	2	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	1	4	.	Salegoschtsch.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	Mai. 11—20	Mai. 21—31	
Шишлово	0	0	0	Schischlowo.
Мещерское	0	0	0	Meschtscherskoe.
Новая Ѳедосовка	0	0	0	Nowaja Fedossowka.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
0	0	0	0	2	1	13	25	28	28	29	34	37	47	69	73	56	28	11	0	1	Tscherikow.
0	0	1	0	1	9	20	29	31	39	44	46	50	61	77	70	58	44	30	1	1	Nowaja Elnja.
0	0	1	0	3	10	12	17	16	15	20	21	22	34	42	29	20	10	1	0	1	Koschelewo.
0	0	0	0	4	18	24	33	28	37	35	43	48	51	59	44	31	17	11	4	0	Stolbun.
0	0	3	0	1	12	11	21	17	18	25	28	31	36	47	38	27	12	1	0	0	Gomel (1).
0	0	3	0	2	14	17	24	25	29	33	42	45	58	53	48	35	14	1	0	0	Gomel (2).
																					Gouv. Kaluga.
0	0	4	0	0	18	35	55	74	72	75	79	83	90	97	94	84	75	67	49	24	Mossalsk.
0	2	8	0	0	6	12	26	38	33	38	40	42	45	57	60	51	35	29	9	0	Rytschenki.
																					Gouv. Orel.
0	0	3	0	2	12	23	41	45	41	40	47	48	57	69	63	55	55	44	14	0	Dubrowka.
0	5	25	3	1	8	18	31	46	47	49	48	53	59	70	65	54	54	35	3	1	Drobyschewo.
.	.	.	0	0	4	?	*28*	32	34	41	44	44	48	62	54	41	15	5	0	0	Mzensk.
0	1	5	0	0	9	19	31	39	38	37	36	37	45	67	56	51	41	30	4	0	Brjansk (1).
0	0	2	0	1	8	19	36	41	44	50	52	54	60	75	64	53	45	28	0	0	Brjansk (2).
0	2	24	3	0	13	12	14	26	17	14	15	30	42	15	23	2	27	1	2	0	Dumtschino.
0	2	8	0	0	6	8	16	20	14	20	23	32	25	12	3	0	0	3	0	0	Chotynez.
0	1	6	0	0	6	10	19	33	33	44	44	42	52	62	58	48	38	19	1	0	Karatschew.
0	1	5	0	1	10	11	24	33	30	33	35	38	48	60	52	43	28	17	0	1	Orel (1).
0	2	5	0	0	9	15	22	26	37	37	37	40	.	.	59	33	.	.	1	1	Orel (2).
0	1	3	0	1	11	19	22	20	17	19	18	17	28	37	30	18	1	1	0	1	Orel (3).
0	*1*	*3*	0	1	12	22	39	45	50	*60*	*60*	62	72	84	76	65	*44*	.	.	.	Orel (4).
0	2	2	0	1	10	17	34	41	63	73	74	71	83	93	90	79	59	50	13	2	Rossoschnoe.
0	0	0	0	1	12	24	41	41	47	57	62	66	82	91	77	53	30	11	0	1	Elez (1).
0	0	1	0	0	11	13	18	21	27	39	46	49	52	62	54	34	4	1	0	2	Elez (2).
0	2	21	15	12	10	6	13	6	11	26	36	37	16	1	0	2	4	Bogoduchowo.
0	1	8	24	45	54	70	76	82	87	100	117	103	95	71	63	22	2	Trubtschewsk.
0	1	4	7	11	33	44	42	49	52	56	66	77	69	61	31	20	1	6	Shirjatino.
0	1	8	7	12	21	45	61	46	40	54	61	51	31	11	4	0	3	Gnilowody.
0	1	2	0	1	11	25	40	53	63	.	.	65	72	82	76	46	16	7	1	4	Dmitrowsk.
.	.	.	1	0	1	16	30	35	44	47	50	50	50	48	45	26	4	1	0	0	Alexandrowka.
0	1	1	0	1	6	7	15	26	25	26	31	32	28	32	30	16	2	1	0	5	Troizkoe-Skarjatino.
0	0	2	0	1	5	8	15	15	18	21	24	27	28	32	30	21	14	6	0	3	Byki.
																					Gouv. Tula.
0	1	18	3	3	11	13	20	25	18	25	26	26	30	43	45	40	28	24	6	0	Korystowo.
0	5	25	11	9	15	16	18	23	20	25	24	25	34	47	43	30	24	16	1	1	Wenew.
0	1	21	12	15	26	38	60	58	73	94	97	79	93	109	108	107	103	100	99	96	Schischlowo *.
0	4	30	25	20	21	28	37	44	51	51	47	45	44	73	73	60	47	46	38	11	Assanowo.
0	1	33	24	21	24	44	83	77	137	.	.	.	.	.	.	.	140	133	115	94	Meschtscherskoe *.
0	.	.	.	4	12	17	30	36	45	43	43	46	48	51	49	42	28	24	11	1	Gremjatschee.
0	1	12	4	2	14	23	55	62	69	78	80	83	87	99	97	94	84	80	*76*	0	Belogusowo.
0	4	7	1	1	11	21	42	51	46	49	51	55	61	74	71	56	40	42	?	?	Boloto.
0	0	5	3	0	8	20	49	60	76	89	98	102	110	121	126	116	86	87	57	47	Nowaja-Fedossowka *.
0	2	16	4	1	11	18	48	49	61	65	67	72	84	96	89	80	67	56	12	0	Skuratowo.
0	1	7	2	0	4	12	16	17	24	31	35	36	42	54	48	40	23	13	0	0	Kresty.
0	1	11	4	0	5	9	10	31	23	30	33	28	40	54	39	32	25	20	2	2	Alexeewskoe.
0	0	4	1	0	8	10	16	16	20	26	28	28	28	30	27	26	24	21	3	2	Nowo-Petrowskoe.
0	1	2	1	3	7	9	7	8	15	22	34	34	39	54	56	51	37	29	5	2	Efremow.
0	0	1	0	0	3	4	7	3	.	.	.	.	22	34	34	28	14	5	1	2	Metschnjanskoe.
.	.	.	1	1	17	17	23	21	24	35	36	37	54	70	60	58	37	20	1	5	Salegoschtsch.

Средняя толщина снѣжнаго покрова.
Mittlere Höhe der Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	Mai. 11—20	Mai. 21—31	
Шишлово	44	0	0	Schischlowo.
Мещерское	55	0	0	Meschtscherskoe.
Новая Ѳедосовка	?	0	0	Nowaja Fedossowka.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Рязанская губ.																						
Лаптево *	0	1	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	190
Рязань (3)	0	1	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	5	188
Рязань (5) *	0	1	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	3	186
Храпово *	0	1	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	4	187
Ижевское	0	0	7	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	3	159
Сергіево *	.	.	.	.	.	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	.
Спасскъ	0	0	9	1	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	1	2	153
Исады	0	1	10	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	6	170
Гулынки	0	0	11	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	5	164
Копнино *	0	0	5	1	1	10	?	10	11	.	.	.	10	10	8	10	10	11	10	.	.	.
Скопинъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ряжскъ (2)	0	0	8	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	0	152
Алешня	0	1	6	2	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	11	.	.	.	.
Гремячка	0	0	9	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	3	157
Домачи	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	2	.
Данковъ	0	0	10	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	3	157
Звѣрево	0	0	8	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*10*	*1*	*4*	*166*
Тамбовская губ.																						
Елатьма *	0	0	5	2	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	7	8	163
Темниковъ	0	0	6	2	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	8	155
Подболотье	0	0	6	1	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	5	156
Борки	0	0	6	2	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	5	157
Апушка	0	0	7	1	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*10*	*4*	6	*158*
Земетчино	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Моршанскъ	0	0	*2*	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	*6*	*152*
Вернадовка	0	0	2	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	5	145
Сосновка	0	0	2	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	5	153
Бибиково	.	.	.	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	.	.	.	.	4	.
Шовское	0	0	2	0	1	10	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	2	147
Лебедянь	0	0	4	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	5	152
Самородиновка	0	0	3	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	3	153
Терновое	0	0	2	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	4	153
Сурковскій хуторъ	0	0	1	0	0	?	?	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	1	2	.
Козловъ (2)	.	.	.	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	.
Озерки	0	0	3	0	1	10	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	4	152
Сестренка	0	0	3	0	1	9	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	2	2	144
Тамбовъ (1)	0	0	3	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	5	154
Тамбовъ (2)	.	.	.	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	.
Кирсановъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	4	.
Липецкъ	0	0	5	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	*6*	*5*	*158*
Грязи	0	0	3	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	5	156
Волчекъ (1)	0	0	1	0	0	10	7	7	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	5	145
Волчекъ (2)	0	0	2	0	0	10	7	7	11	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	.
Любовка	0	0	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	7	153
Знаменское-Каріанъ	0	0	4	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	3	4	151
Павловка-Челищево	0	0	2	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	.
Александровское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Усмань	0	0	*2*	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	6	6	*156*
Знаменка	0	0	2	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	4	5	153
Бурнакъ	0	0	1	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	3	144
Павловка	.	.	.	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	?	0	4	.
Борисоглѣбскъ	.	.	.	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	.	.	.	.	.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.
Май. Mai.

*	1—10	11—20	21—31	
Лаптево	0	0	0	Laptewo.
Рязань	0	0	0	Rjasan.
Храпово	0	0	0	Chrapowo.
Сергіево	0	0	0	Ssergiewo.
Копнино	?	0	0	Kopnino.
Елатьма	0	0	0	Elatma.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
																					Gouv. Rjasan.
0	1	19	8	8	12	22	43	64	57	65	66	65	79	90	94	83	80	66	53	40	Laptewo. *
0	6	51	31	29	45	51	72	71	90	99	102	103	115	126	119	106	103	83	61	42	Rjasan (3).
0	1	37	24	23	28	28	42	47	42	50	51	51	63	76	70	64	49	39	24	4	Rjasan (5). *
0	2	32	23	21	31	33	44	50	46	54	58	56	66	77	72	61	44	39	27	14	Chrapowo. *
0	0	8	1	0	5	11	20	30	32	39	40	41	57	74	73	58	44	32	6	0	Ishewskoe.
.	.	.	3	1	23	31	40	43	49	56	62	76	83	95	93	80	71	62	49	30	Ssergiewo. *
0	0	10	3	0	3	4	8	12	12	21	27	22	37	57	50	36	30	18	0	1	Spassk.
0	1	11	1	0	10	19	36	46	52	63	63	64	86	100	92	76	83	66	41	29	Issady.
0	0	19	0	0	9	9	14	11	14	28	31	24	33	39	40	40	15	4	0	1	Gulynki.
0	0	4	1	0	6	.	7	4	.	.	.	10	29	41	41	32	24	16	3	12	Kopnino. *
0	0	10	4	0	10	10	16	26	14	19	19	18	35	46	41	27	22	11	1	1	Skopin (1).
0	0	3	0	0	11	13	42	70	58	67	72	76	97	104	100	83	77	59	15	0	Rjashsk (2).
0	0	11	3	0	14	16	18	18	28	39	37	36	68	75	57	22	54	.	.	.	Aleschnja.
0	0	4	1	0	11	16	31	37	43	53	54	54	67	79	73	64	48	42	9	3	Gremjatschka.
.	.	.	.	.	.	8	18	27	15	44	48	52	67	81	81	62	43	31	5	2	Domatschi.
0	0	6	0	1	8	10	19	24	29	34	35	33	46	61	.	.	25	7	0	3	Dankow.
0	1	4	3	14	13	18	28	33	44	49	47	48	64	77	72	55	40	28	0	5	Swerewo.
																					Gouv. Tambow.
0	0	6	2	1	13	18	30	31	29	43	46	45	62	75	71	64	57	49	33	21	Elatma *.
0	0	8	3	0	17	23	46	57	54	78	89	86	98	114	112	96	57	34	2	12	Temnikow.
0	0	1	0	0	12	15	25	26	26	36	47	47	70	80	77	74	69	43	8	3	Podbolotje.
0	0	4	2	0	8	10	9	14	7	15	17	17	29	41	41	31	22	11	1	1	Borki.
0	0	5	1	0	9	9	16	22	22	29	35	.	40	.	.	.	.	.	.	4	Apuschka.
0	0	0	0	1	15	16	15	19	17	26	21	22	31	33	30	18	9	2	1	7	Semettschino.
0	0	?	0	1	16	20	24	28	34	47	46	46	58	68	66	55	47	32	3	24	Morschansk.
0	0	0	0	0	13	14	18	20	35	53	53	51	63	77	89	91	62	42	2	5	Wernadowka.
0	0	1	0	0	4	8	15	20	21	28	30	32	38	44	41	34	29	21	3	2	Ssosnowka.
.	.	.	0	0	5	9	15	14	19	30	39	30	36	55	55	.	.	.	.	7	Bibikowo.
0	0	0	0	0	2	3	5	6	6	10	13	15	22	31	29	22	11	7	0	1	Schowskoe.
0	0	1	0	0	5	5	11	16	10	20	22	24	43	55	48	31	20	7	0	2	Lebedjan.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ssamorodinowka.
0	0	0	0	0	2	8	16	20	23	32	38	43	54	68	67	50	56	31	9	9	Ternowoe.
0	0	0	0	0	0	*2*	7	7	8	30	43	46	53	54	50	43	24	13	0	0	Ssurkowskij Chutor.
.	.	.	0	0	3	6	12	16	22	35	43	47	56	64	58	33	20	.	.	.	Koslow (2).
0	0	2	0	0	11	8	18	25	35	51	44	43	50	59	57	51	58	44	25	27	Oserki.
0	0	1	0	0	5	4	3	7	*10*	20	*22*	*22*	30	36	.	.	.	.	.	.	Ssestrenka.
0	0	2	0	0	12	16	32	42	43	64	64	61	69	83	80	66	53	38	3	7	Tambow (1).
.	.	.	0	0	2	8	14	28	21	33	34	34	37	39	35	24	6	.	.	.	Tambow (2).
.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	61	59	61	66	71	68	55	22	7	0	2	Kirssanow.
0	0	3	0	1	18	25	29	40	50	68	72	74	102	118	111	98	94	82	29	11	Lipezk.
0	0	1	0	0	8	10	15	30	36	56	54	60	70	82	78	66	64	48	11	7	Grjasi.
0	0	1	0	0	11	10	9	20	21	28	31	36	45	55	55	49	42	29	4	4	Woltschek (1).
0	0	1	0	0	6	9	10	19	20	19	20	22	27	33	.	.	.	.	.	.	Woltschek (2).
0	0	1	0	0	14	15	20	28	39	50	47	46	56	73	76	70	59	49	13	27	Ljubowka.
0	0	1	0	0	5	7	5	8	12	28	27	31	39	53	49	37	25	14	2	1	Snamenskoe-Karian.
0	0	0	0	1	19	22	40	46	47	52	60	.	.	.	92	82	65	.	.	.	Powlowka-Tschelischtschewo.
0	0	0	0	0	9	.	.	.	24	50	47	50	84	109	104	90	106	88	29	17	Alexandrowskoe.
0	0	*1*	0	0	5	7	8	11	14	23	29	32	39	41	35	29	31	31	9	8	Usman.
0	0	1	0	0	14	29	41	45	45	80	90	90	110	120	119	110	97	79	18	6	Snamenka.
0	0	0	0	0	14	15	23	34	52	68	65	68	77	71	70	.	.	.	.	.	Burnak.
.	.	.	0	0	5	18	20	24	33	46	48	48	47	43	38	29	10	0	0	1	Pawlowka.
.	.	.	0	0	14	18	25	41	55	70	74	74	76	75	70	50	22	.	.	.	Borissoglebsk.

Средняя толщина снѣжнаго покрова
Mittlere Höhe der Schneedecke.
Май. Mai.

*	1—10	11—20	21—31	
Лаптево	2	0	0	Laptewo.
Рязань	1	0	0	Rjasan.
Храпово	1	0	0	Chrapowo.
Сергіево	2	0	0	Ssergiewo.
Копнино	1	0	0	Kopnino.
Елатьма	1	0	0	Elatma.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Пензенская губ.																						
Трофимовщина	0	0	6	1	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	8	4	2	4	145
Уда	0	0	4	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	6	6	2	4	135
Инсаръ	0	1	5	0	7	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	6	5	2	4	144
Большой Вьясь	0	0	7	1	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	7	3	2	4	142
Ахлебинино	0	0	6	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	2	4	129
Голицыно	0	0	3	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	1	5	125
Аришка	0	0	5	1	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	3	1	1	5	132
Нижній Шкафтъ	0	0	6	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	3	0	0	3	128
Городище	0	0	4	1	0	5	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	5	0	0	*3*	*124*
Башмаково	0	0	5	1	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	.	.	.	.	.	.
Пенза (1)	0	0	4	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	0	0	1	3	122
Пенза (2)	0	0	4	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	0	0	1	3	122
Пенза (3)	0	0	4	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	1	0	1	3	123
Мача (2)	0	0	2	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	1	2	120
Симбирская губ.																						
Пильна	0	0	6	4	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	9	1	6	152
Языково	0	0	4	1	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	7	1	4	139
Порѣцкое	0	0	5	2	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	7	.	.	.	.
Малыя Кармалы	0	0	*6*	2	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	8	0	0	*138*
Алатырь	0	0	6	3	1	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	7	0	0	139
Ардатовъ	0	0	6	5	1	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	6	1	2	142
Чилимъ	0	0	*6*	2	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	2	2	1	0	*128*
Загудаевка	0	0	5	3	0	4	7	10	11	10	10	11	10	10	8	*10*	7	1	0	0	0	*117*
Симбирскъ (1)	0	0	5	3	0	6	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	1	*3*	0	0	*124*
Симбирскъ (2)	0	0	6	3	0	6	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	3	0	0	127
Вешкайма	0	0	6	1	1	4	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	3	2	0	0	121
Сызрань (2)	0	0	*6*	0	0	6	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	0	0	0	*122*
Самарская губ.																						
Полибино	0	0	0	2	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*5*	0	0	*134*
Абдулино	0	0	1	2	1	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	6	*3*	0	0	*127*
Похвистнево	0	0	0	1	0	3	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	0	110
Тихій хуторъ	0	0	0	4	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	4	0	0	126
Борковскій хуторъ	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	5	0	0	123
Дмитріевскій хуторъ	0	0	0	2	3	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	*8*	*3*	4	1	0	*127*
Козловка	0	0	0	?	3	6	.	.	.	.	.	.	10	10	8	10	6	2	2	1	0	.
Неплюево	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	3	3	0	0	122
Богдановка	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	1	0	0	121
Самара (3)	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	0	0	122
Никольское	.	.	.	.	.	.	2	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	1	1	0	0	.
Марычевка	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	*5*	0	0	0	0	*112*
Мойка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Бузулукъ	0	0	0	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	2	3	0	0	120
Березово	0	0	0	0	0	4	3	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	2	0	0	0	107
Ново-Сергіевская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Яблоновка	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	1	1	1	0	116
Дьяковка	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	1	0	0	1	118
Малый Узень	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	3	2	1	0	120
Александровъ-Гай	0	0	0	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	1	0	0	0	112
Волынская губ.																						
Большая Черниговка	0	0	0	0	3	10	10	9	9	10	10	11	10	10	8	7	0	0	0	0	0	107
Ковель (1)	0	0	0	0	5	7	8	8	*9*	10	10	11	10	10	5	1	2	1	0	0	0	*97*
Ковель (2)	0	0	0	0	5	5	9	8	9	10	10	11	10	10	3	1	2	1	0	0	0	94
Мельница	0	0	0	0	3	6	8	8	8	10	10	11	10	10	6	1	3	3	0	0	1	98
Эмильчинъ	0	0	1	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	3	3	3	0	0	0	115
Владиміръ Волынскій	0	0	1	0	3	9	10	10	11	10	10	11	10	10	5	0	3	1	0	0	0	104
Луцкъ	0	0	0	0	6	10	.	.	.	10	10	11	10	8	0	0	1	3	0	0	0	.
Ровно	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	7	1	0	3	4	0	0	0	.
Здолбуново	0	0	2	0	3	0	10	7	11	10	10	11	10	3	0	1	2	3	0	0	0	83
Холоневъ	0	0	2	0	8	10	10	9	7	10	10	11	10	8	0	1	3	3	0	2	0	104

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
																					Gouv. Pensa.
0	0	10	2	0	7	11	32	30	30	53	52	49	56	61	51	47	10	3	5	9	Trofimowschtschina.
0	0	7	1	0	6	8	17	16	15	27	27	25	25	23	22	16	6	8	3	2	Uda.
0	0	1	1	2	3	3	3	5	5	16	18	17	26	26	16	9	3	3	.	.	Inssar.
0	0	3	0	0	5	6	8	7	8	24	29	30	30	33	29	19	2	1	1	3	Bolschoi Wjass.
0	0	?	0	0	6	7	23	22	21	49	53	48	54	68	67	54	15	2	0	1	Achlebinino.
0	0	1	0	0	2	4	12	12	12	24	30	24	40	33	33	26	8	0	1	3	Golizyno.
0	0	4	1	0	5	7	17	16	17	32	35	42	46	44	41	29	1	0	2	5	Arischka.
0	0	2	0	0	5	15	30	43	20	30	35	42	43	39	37	25	0	0	0	3	Nishnij Schkaft.
0	0	7	2	0	2	3	17	24	25	49	60	53	44	52	50	38	2	.	.	.	Gorodischtsche.
0	0	1	0	0	2	4	16	19	25	45	46	64	69	84	91	87	49	25	1	0	Baschmakowo.
0	0	2	0	0	7	12	22	26	26	40	43	43	51	55	53	44	9	3	1	2	Pensa (1).
0	0	1	0	0	1	4	10	11	11	11	10	12	25	25	23	19	2	0	1	2	Pensa (2).
0	0	?	0	0	5	7	14	24	24	37	32	35	40	34	32	18	1	?	?	?	Pensa (3).
0	0	0	0	0	3	5	11	11	10	21	21	28	32	36	35	25	5	1	0	1	Matscha (2).
																					Gouv. Ssimbirsk.
0	0	4	2	0	10	12	4	12	12	47	63	64	61	73	70	55	8	13	2	14	Pilna.
0	0	4	1	0	4	6	20	22	24	44	47	54	58	70	73	64	30	35	15	0	Jasykowo.
0	0	6	1	0	3	6	18	18	19	38	39	41	55	62	62	51	13	.	.	.	Porezkoe.
0	0	?	1	0	7	10	14	15	15	35	37	55	61	66	64	52	10	8	0	0	Malyja Karmaly.
0	0	7	3	0	2	4	16	15	16	35	37	39	48	61	57	49	11	10	0	0	Alatyr.
0	0	6	4	3	4	5	13	10	11	28	30	29	36	43	39	33	7	7	0	1	Ardatow.
0	0	?	0	0	2	7	17	21	21	40	44	43	43	37	40	35	3	1	0	0	Tschilim.
0	0	4	1	0	1	2	9	11	11	12	12	12	13	12	.	.	1	1	0	0	Sagudaewka.
0	0	5	1	0	1	5	18	21	19	21	21	22	28	32	25	18	1	?	0	0	Ssimbirsk (1).
0	0	5	1	0	3	15	39	30	30	41	36	43	46	50	34	29	6	3	0	0	Ssimbirsk (2).
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Weschkaima.
0	0	?	0	0	1	7	26	30	29	29	30	34	50	53	49	40	7	0	0	0	Ssysran (2).
																					Gouv. Ssamara.
0	0	0	0	0	0	2	8	9	9	7	6	13	28	53	64	58	33	28	2	0	Polibino.
0	0	0	0	0	1	2	5	9	10	10	10	10	10	10	9	5	7	?	0	0	Abdulino.
0	0	0	0	0	1	6	11	11	10	8	6	8	16	20	19	10	0	0	0	0	Pochwistnewo.
0	0	0	1	0	1	2	13	18	19	18	18	20	18	27	27	27	17	17	1	0	Tichij Chutor.
0	0	0	0	0	1	3	17	17	15	15	15	23	38	34	30	30	2	1	0	0	Borkowskij Chutor.
0	0	0	1	1	1	1	3	5	5	7	9	15	10	10	23	26	7	2	0	0	Dmitriewskij Chutor.
0	0	0	0	1	2	1	.	.	.	.	.	6	11	20	18	12	0	1	0	0	Koslowka.
0	0	0	0	0	1	2	19	22	21	16	15	22	31	47	53	47	23	14	0	0	Nepljuewo.
0	0	0	0	0	2	7	18	19	18	22	22	32	43	42	35	26	5	0	0	0	Bogdanowka.
0	0	0	0	0	4	10	21	26	30	32	39	47	58	63	76	37	9	0	0	0	Ssamara (3).
.	.	.	.	.	.	1	6	11	13	13	13	15	16	17	17	6	0	0	0	0	Nikolskoe.
0	0	0	0	0	2	7	27	30	32	30	29	53	68	72	.	.	.	0	0	0	Marytschewka.
0	0	0	0	0	0	4	19	26	27	34	36	50	73	83	83	52	1	0	0	0	Moika.
0	0	0	0	0	2	5	22	27	26	25	22	31	36	39	40	25	1	1	0	0	Busuluk.
0	0	0	0	0	0	2	21	21	17	16	15	20	23	21	19	16	0	0	0	0	Beresowo.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*20*	20	24	25	22	19	6	0	1	0	0	Nowo-Ssergiewka.
0	0	0	0	0	2	5	15	19	20	19	20	33	37	28	24	11	1	0	0	0	Jablonowka.
0	0	0	0	0	2	8	21	26	27	29	29	45	64	53	34	10	1	0	0	0	Djakowka.
0	0	0	0	0	2	5	14	16	17	18	18	21	22	18	16	5	1	0	0	0	Malyj Usen.
0	0	0	0	0	1	2	5	9	8	8	8	10	16	14	9	2	0	0	0	0	Alexandrow-Gai.
																					Gouv. Wolynien.
0	0	0	0	1	4	5	11	7	17	22	30	26	21	18	12	2	0	0	0	0	Bolschaja Tschernigowka.
0	0	0	0	1	0	9	12	2	11	18	20	18	13	5	0	1	1	0	0	0	Kowel (1).
0	0	0	0	2	1	16	12	7	13	28	30	26	9	1	0	?	?	0	0	0	Kowel (2).
0	0	0	0	1	1	7	10	3	17	20	22	20	15	7	0	1	1	0	0	0	Melniza.
0	0	2	0	5	17	9	7	7	26	24	28	28	23	17	7	2	1	0	0	0	Emiltschin.
0	0	0	0	6	2	17	21	9	18	25	25	26	21	6	0	1	1	0	0	0	Wladimir Wolynskij.
0	0	0	0	2	2	.	.	.	.	*17*	20	16	9	1	0	0	1	0	0	0	Luzk.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	16	18	15	7	1	0	1	1	0	0	0	Rowno.
0	0	1	0	1	0	3	2	4	7	12	14	6	1	0	0	0	0	0	0	0	Sdolbunowo.
0	0	0	0	2	3	14	17	5	15	17	22	18	8	1	0	1	1	0	0	0	Cholonew.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время Im ganzen	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Житомиръ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Shitomir.
Шепетовка (1)	0	0	2	0	6	10	10	10	9	10	10	11	10	10	8	3	4	4	0	0	0	117	Schepetowka (1).
Шепетовка (2)	0	1	1	0	6	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	2	4	4	0	0	0	118	Schepetowka (2).
Михновъ	0	0	1	0	6	10	10	9	3	10	10	11	10	1	0	0	8	0	0	0	0	81	Michnow.
Янушполь	0	1	2	0	5	10	10	9	3	10	10	11	10	1	0	1	8	0	0	0	0	91	Januschpol.
Староконстантиновъ	0	0	3	0	5	10	10	9	8	10	10	11	10	10	2	1	0	1	0	0	0	100	Starokonstantinow.
Ольговцы	0	0	2	0	8	10	10	8	3	10	10	11	10	3	0	1	0	0	0	0	0	86	Olshgowzy.
Волочискъ	0	0	3	0	8	10	10	8	3	10	10	11	10	2	0	0	0	2	0	0	0	87	Wolotschisk.
Подольская губ.																							**Gouv. Podolien.**
Волковинцы	0	0	4	0	8	10	10	9	10	10	10	11	10	10	6	2	4	9	0	0	0	123	Wolkowinzy.
Шершни	0	0	2	0	5	10	4	9	9	4	2	10	3	10	10	1	4	5	1	0	0	60	Scherschni.
Ефимовка	0	0	0	0	5	1	0	3	9	9	4	0	10	4	0	1	1	5	1	0	0	60	Efimowka.
Куна	0	0	1	0	3	10	0	4	9	9	4	0	10	10	11	10	10	7	2	1	0	90	Kuna.
Харпачка	0	0	2	0	2	0	2	2	9	9	6	0	0	6	6	10	10	1	0	0	0	57	Charpatschka.
Деребчинъ	0	0	2	0	3	3	3	9	8	9	6	10	8	10	10	10	10	1	0	0	0	89	Derebtschin.
Каменецъ Подольскій	0	0	2	0	3	2	10	10	8	7	0	10	10	11	11	10	4	6	0	0	0	77	Kamenez Podolskij.
Крыжополь	0	1	1	0	4	10	5	5	10	11	?	10	11	11	10	?	0	0	0	0	0	92	Kryshopol.
Каменка	.	.	.	0	4	3	6	4	7	?	0	0	0	?	0	0	3	0	0	0	0	.	Kamenka.
Кіевская губ.																							**Gouv. Kiew.**
Андреевка	0	1	3	0	3	10	7	9	11	10	10	11	10	10	4	0	0	0	0	0	0	99	Andreewka.
Коростышевъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Korostyschew.
Соловьевка	0	0	3	0	3	10	6	9	11	10	10	11	10	10	4	0	3	6	0	0	0	106	Ssolowjewka.
Бѣлая Церковь	0	0	3	0	3	10	6	9	8	10	10	11	10	10	5	0	0	4	0	0	0	99	Belaja Zerkow.
Сквира	0	0	3	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	3	0	0	4	0	0	0	105	Skwira.
Казатинъ	0	1	4	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	3	1	0	6	0	0	0	108	Kasatin.
Богуславъ	0	0	1	0	4	10	9	10	11	10	10	11	10	10	7	0	0	2	0	0	0	116	Boguslaw.
Таганча	0	0	2	0	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	3	0	0	2	0	0	0	121	Tagantscha.
Корсунь	0	0	2	0	3	4	10	9	9	2	1	7	10	10	10	0	0	2	0	0	0	84	Korsun.
Очеретна	0	0	2	0	3	10	10	5	8	10	10	11	10	10	8	0	0	2	0	0	0	110	Otscheretna.
Бобринская	0	0	2	0	2	10	5	9	9	1	0	8	10	10	10	0	0	2	0	0	0	84	Bobrinskaja.
Алексѣевская	0	0	2	0	3	10	10	10	9	7	2	10	10	10	10	0	0	3	0	0	0	114	Alexeewskaja.
Медвѣдовка	0	0	2	0	3	10	10	10	9	7	2	10	10	10	10	0	0	3	0	0	0	100	Medwedowka.
Чигиринъ	0	0	1	0	3	10	10	10	9	7	2	3	10	11	10	10	10	2	0	0	0	94	Tschigirin.
Шпола	0	0	2	0	3	10	10	10	10	11	.	.	.	.	.	10	10	6	1	0	0	.	Schpola.
Лебединъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	10	10	10	3	0	6	2	3	0	.	Lebedin.
Шаулиха	0	0	2	0	3	10	10	10	8	2	10	6	10	10	10	3	0	6	0	0	0	.	Schaulicha.
Болтышка	0	0	2	0	3	10	10	6	5	8	10	10	10	10	10	6	0	2	4	0	0	110	Boltyschka.
Христиновка	0	0	2	0	3	10	6	8	8	2	10	10	10	10	10	6	0	2	8	0	0	102	Christinowka.
Златополь	0	0	2	0	3	10	10	10	10	11	10	6	10	10	10	6	0	2	8	1	0	111	Slatopol.
Уманъ	0	0	2	0	3	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	6	0	2	8	0	0	117	Uman.
Черниговская губ.																							**Gouv. Tschernigow.**
Сражъ	0	0	2	0	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	.	.	.	.	.	.	Ssurash.
Новозыбковъ (1)	0	1	2	0	1	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	3	Nowosybkow (1).
Новозыбковъ (2)	0	1	2	0	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	3	Nowosybkow (2).
Буда-Карецкая	0	1	1	5	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	1	Buda-Karezkaja.
Ваганичи	0	1	1	3	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	0	1	Waganitschi.
Шостенскій заводъ	0	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	5	Schostenskij Sawod.
Сновская	0	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	1	Snowskaja.
Кролевецъ (1)	0	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	1	Krolewez (1).
Шаповаловка	0	0	0	2	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	10	11	8	0	1	Schapowalowka.
Конотопъ (2)	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	11	10	10	11	10	8	.	.	.	.	.	.	Konotop (2).
Бахматъ	0	0	0	0	0	1	6	6	10	10	11	10	10	11	10	8	10	6	8	.	.	.	Bachmatsch.
Плиски	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	9	11	5	2	.	Pliski.
Нѣжинъ	0	0	0	0	0	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	9	11	4	0	2	Neshin.
Бѣлыя Вѣжи	0	0	0	2	0	0	3	8	7	10	10	11	10	10	10	8	10	6	9	0	0	2	Belyja Weshi.
Кобыльча	0	0	0	2	0	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	6	11	0	0	2	Kobyslitscha.
Бобрикъ	0	0	0	0	0	3	10	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	8	11	5	0	3	Bobrik.
Ново-Басань	0	0	0	0	0	3	10	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	5	7	0	0	1	Nowo-Bassan.
Полтавская губ.																							**Gouv. Poltawa.**
Ромны (1)	0	0	2	0	0	3	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	3	Romny (1).
Ромны (2)	0	0	2	0	0	4	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	3	Romny (2).
Сребное	0	0	2	0	0	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	3	Srebnoe.
Згуровка	0	0	2	0	0	3	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	11	5	3	Sgurowka.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За весь период. Für die ganze Zeit.	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	Zeb.	
Бессалы	0	0	2	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	0	.	.	Bessaly.
Лелѣки	0	0	2	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	10	1	0	2	136	Leljaki.
Яготинъ	0	0	0	3	5	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	3	2	0	0	4	127	Jagotin.
Грунь	0	0	1	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	3	0	0	4	124	Grun.
Лубны	0	0	2	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	0	0	3	146	Lubny.
Миргородъ	0	0	2	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	1	122	Mirgorod.
Хорольː	0	1	2	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	0	3	134	Chorol.
Богодуховка	0	0	1	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	6	1	0	0	130	Bogoduchowka.
87 верста Харьк.-Ник. ж. д.	0	0	0	0	3	10	7	6	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	0	0	0	114	87. Werst der Chark.-Nik-B.
Полтава (2)	0	0	2	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	0	0	0	123	Poltawa (2).
Полтава (3)	0	0	0	0	2	10	5	10	11	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	0	111	Poltawa (3).
Варваровка (2)	0	0	0	0	4	10	7	7	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	0	114	Warwarowka (2).
Кириловка	0	0	0	0	4	10	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	0	0	116	Kirilowka.
Цехмистровка	0	0	0	0	3	10	7	6	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	0	112	Zechmistrowka.
Ирклѣево	0	0	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	4	4	0	0	2	123	Irkleewo.
Тагамлыкское	0	0	0	0	3	10	7	6	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	1	0	113	Tagamlykskoe.
Мартиновка	0	0	0	0	3	10	8	6	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	0	1	112	Martinowka.
Лапновское	0	0	0	0	4	10	5	6	10	10	10	11	10	10	8	10	6	0	2	0	1	113	Lannowskoe.
Новый Тагамлыкъ	0	0	0	1	0	2	0	5	3	9	10	10	11	10	10	8	10	3	0	0	0	93	Nowyj Tagamlyk.
Буртовское	0	0	0	0	4	*10*	6	4	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	1	1	0	*111*	Burtowskoe.
Цебыка	0	0	1	0	3	10	7	5	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	1	4	111	Zebychinskoe.
Карловка	0	0	0	0	3	10	10	6	11	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	0	113	Karlowka.
Винокуренное	0	0	0	0	3	10	8	7	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	1	0	0	114	Winokurennoe.
Алиновка	0	0	0	0	3	10	8	7	11	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	0	112	Alinowka.
Федоровское	0	0	0	0	3	10	8	6	11	10	10	11	10	10	8	10	4	0	2	0	0	113	Fedorowskoe.
Кобеляки	0	0	1	0	4	10	8	5	11	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	0	112	Kobeljaki.
Кременчугъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krementschug (1).
Кременчугъ (2)	0	0	1	0	2	0	7	4	8	3	10	11	10	10	8	0	0	1	1	0	3	74	Krementschug (2).
246 верста Харьк.-Ник. ж. д.	0	0	0	0	0	0	5	5	9	2	10	11	10	10	8	*0*	0	0	1	0	0	*70*	246. Werst d. Chark.-Nik-B.
Курская губ.																							**Gouv. Kursk.**
Попыри	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	2	4	142	Ponyri.
Коренная Пустынь	0	0	0	1	1	10	*0*	6	1	11	10	11	10	10	8	10	9	*0*	1	0	3	*112*	Korennaja Pustyn.
Щигры	0	0	2	3	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*10*	1	0	*148*	Schtschigry.
Сквороднево	0	1	2	0	2	*0*	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	3	*144*	Skworodnewo.
Захарково	0	2	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	2	4	150	Sacharkowo.
Курскъ	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	3	*6*	*148*	Kursk.
Становой Колодезь	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	4	4	144	Stanowoj Kolodes.
Погожее	0	1	3	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	2	1	132	Pogoshee.
Малышево	0	1	3	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	*5*	3	2	3	*139*	Malyschewo.
Обуховка	0	2	2	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	2	3	145	Obuchowka.
Коренево	0	0	0	0	2	*10*	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	1	2	*142*	Korenewo.
Марьино	0	0	0	0	0	2	6	4	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	4	0	2	108	Marjino.
Обоянь	.	.	.	.	.	.	5	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	.	.	.	.	Obojan.
Грязное	0	0	0	0	0	*10*	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	1	2	*141*	Grjasnoe.
Богородицкое	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	3	8	153	Bogorodizkoe.
Казачье	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	1	7	146	Kasatschje.
Новый Осколъ	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	1	3	15	139	Nowyj Oskol.
Дубина	0	0	3	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	1	0	2	138	Dubina.
Бѣлгородъ (1)	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	1	4	0	2	124	Belgorod (1).
Бѣлгородъ (2)	0	0	0	0	2	10	10	*4*	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	*0*	*0*	*2*	*116*	Belgorod (2).
Харьковская губ.																							**Gouv. Charkow.**
Ворожба	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	8	1	0	3	133	Woroshba.
Бѣлополье	0	0	0	0	0	0	?	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	4	0	4	.	Belopolje.
Николаевка	0	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	*10*	7	5	0	1	4	*127*	Nikolaewka.
Ново-Сухановка	0	1	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	5	5	0	2	6	138	Nowo-Suschanowka.
Гудимовка	0	0	0	0	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	4	0	0	1	125	Gudimowka.
Большая Писаревка	0	0	0	0	0	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	4	0	0	1	124	Bolschaja Pissarewka.
Ахтырка	0	0	0	0	2	0	2	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	*5*	0	0	1	*126*	Achtyrka.
Гуты	0	0	0	0	2	0	2	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	1	0	0	2	122	Guty.
Дергачи	0	0	0	0	2	0	2	10	8	10	11	10	10	11	10	10	8	8	1	0	0	0	121	Dergatschi.
Харьковъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Charkow (1).
Харьковъ (3)	0	0	0	0	0	*2*	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	0	0	*120*	Charkow (3).
2 верста Харьк.-Ник. ж. д.	0	0	0	0	0	1	8	8	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	0	0	115	2. Werst d. Chark-Nik.-B.
Васильевка	0	0	0	1	0	0	8	6	9	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Wassiljewka.
Люботинъ	0	0	1	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	1	1	123	Ljubotin.
Рублевка	0	0	0	0	0	2	*5*	*5*	10	11	10	10	11	10	10	8	10	4	0	0	0	*106*	Rublewka.
Васильевскій хуторъ	0	0	0	0	0	3	10	6	4	10	10	10	11	10	10	8	10	2	0	0	0	104	Wassiljewskij Chutor.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Бессалы	0	0	1	0	3	12	16	28	35	25	27	35	38	31	20	15	16	20	.	.	.	Bessaly.
Лелѣки	0	0	2	0	3	7	11	15	13	10	11	17	20	22	19	8	4	3	0	0	1	Leljaki.
Яготинъ	0	0	0	1	10	9	17	30	29	22	20	25	37	31	16	4	4	3	1	0	4	Jagotin.
Грунь	0	0	1	0	7	15	19	19	20	22	24	24	35	31	24	10	2	1	0	0	1	Grun.
Лубны	0	0	1	0	2	8	14	23	24	24	27	34	38	51	54	47	36	25	12	0	2	Lubny.
Миргородъ	0	0	0	0	1	4	4	5	8	6	8	11	13	24	19	13	5	0	1	0	1	Mirgorod.
Хорольː	0	0	1	0	3	8	12	18	19	17	18	30	25	12	1	2	0	0	?	1	0	Chorol.
Богодуховка	0	0	0	0	5	8	13	18	16	17	20	40	40	42	36	28	10	1	0	0	1	Bogoduchowka.
87 верста Харьк.-Ник. ж. д.	0	0	0	0	1	3	2	1	4	1	2	4	5	6	4	2	2	0	0	0	0	87. Werst der Chark.-Nik-B.
Полтава (2)	0	0	0	0	3	7	11	7	8	.	.	.	23	25	19	13	4	0	0	0	0	Poltawa (2).
Полтава (3)	0	0	0	0	1	0	5	5	10	7	11	17	21	25	17	6	1	0	0	0	0	Poltawa (3).
Варваровка (2)	0	0	0	0	2	3	6	12	13	12	27	24	25	34	27	14	6	0	0	0	0	Warwarowka (2).
Кириловка	0	0	0	0	1	2	5	3	5	3	13	19	23	33	31	24	11	0	0	0	0	Kirilowka.
Цехмистровка	0	0	0	0	2	4	5	3	7	12	15	25	26	26	22	15	7	0	0	0	0	Zechmistrowka.
Ирклѣево	0	0	*0*	0	3	8	13	14	14	11	11	30	38	44	44	13	2	2	0	0	1	Irkleewo.
Тагамлыкское	0	0	0	0	2	3	7	7	16	14	16	23	26	29	23	10	9	0	0	0	0	Tagamlykskoe.
Мартиновка	0	0	0	0	1	2	5	4	6	8	17	23	28	33	25	13	6	0	0	0	0	Martinowka.
Лапновское	0	0	0	0	0	1	4	5	8	6	10	16	21	27	23	19	11	0	0	0	0	Lannowskoe.
Новый Тагамлыкъ	0	0	0	0	1	0	5	1	3	4	7	15	17	24	15	7	2	0	0	0	0	Nowyj Tagamlyk.
Буртовское	0	0	0	0	1	1	5	2	3	2	12	21	22	32	22	10	3	0	1	0	0	Burtowskoe.
Цебыка	0	0	1	0	1	4	6	2	3	3	11	20	21	25	18	16	9	0	0	0	0	Zebychinskoe.
Карловка	0	0	0	0	2	4	12	16	21	23	31	37	42	49	37	31	19	0	0	0	0	Karlowka.
Винокуренное	0	0	0	0	1	3	8	8	10	12	19	19	21	27	23	16	7	0	0	0	0	Winokurennoe.
Алиновка	0	0	0	0	1	4	7	3	8	9	17	19	27	36	36	23	11	0	0	0	0	Alinowka.
Федоровское	0	0	0	0	2	4	7	4	7	8	15	21	23	27	21	18	7	0	1	0	0	Fedorowskoe.
Кобеляки	0	0	0	0	2	3	7	3	4	6	11	32	41	43	30	19	4	0	0	0	0	Kobeljaki.
Кременчугъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Krementschug (1).
Кременчугъ (2)	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	7	17	19	16	7	1	0	0	0	0	0	Krementschug (2).
246 верста Харьк.-Ник. ж. д.	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	5	18	23	24	12	1	0	0	0	0	0	246. Werst d. Chark.-Nik-B.
Курская губ.																						**Gouv. Kursk.**
Попыри	0	0	0	0	3	29	27	29	33	37	39	39	39	50	49	51	42	19	7	1	4	Ponyri.
Коренная Пустынь	0	0	0	0	0	2	1	1	6	4	11	7	10	31	36	27	17	0	0	0	0	Korennaja Pustyn.
Щигры	0	0	0	0	1	6	9	12	18	18	21	18	21	34	40	34	13	4	0	1	0	Schtschigry.
Сквороднево	0	0	0	0	1	0	3	1	1	16	33	32	62	63	64	60	47	31	14	13	4	Skworodnewo.
Захарково	0	0	0	0	1	9	15	22	30	31	37	45	52	77	75	67	51	40	38	4	1	Sacharkowo.
Курскъ	0	0	0	0	1	10	22	40	56	67	71	75	78	92	100	89	73	47	25	.	.	Kursk.
Становой Колодезь	0	0	0	0	1	14	35	43	40	60	87	101	94	99	95	52	36	44	13	3	6	Stanowoj Kolodes.
Погожее	0	1	2	0	2	7	7	7	13	13	30	39	34	36	37	29	22	1	*0*	1	2	Pogoshee.
Малышево	0	0	1	0	0	3	4	12	27	27	28	28	28	39	41	30	18	2	1	1	2	Malyschewo.
Обуховка	0	0	1	0	0	2	5	10	14	20	20	23	18	23	31	20	10	7	3	0	1	Obuchowka.
Коренево	0	0	0	0	0	1	6	10	17	18	22	30	38	48	52	44	34	19	7	0	0	Korenewo.
Марьино	0	0	0	0	0	0	2	2	10	2	15	13	8	23	26	22	14	0	0	2	15	Marjino.
Обоянь	.	.	.	.	.	.	12	17	29	33	44	47	58	72	69	62	38	7	.	.	.	Obojan.
Грязное	0	0	0	0	0	0	3	6	7	16	27	37	42	54	58	54	35	28	20	1	0	Grjasnoe.
Богородицкое	0	0	0	0	0	1	8	7	9	17	15	20	16	16	25	26	24	17	1	1	1	5	Bogorodizkoe.
Казачье	0	0	0	0	0	1	6	5	10	17	19	17	24	25	27	28	24	17	1	1	0	1	Kasatschje.
Новый Осколъ	0	0	0	0	0	1	3	15	17	16	20	25	47	47	48	54	54	49	46	30	2	0	Nowyj Oskol.
Дубина	0	0	2	0	1	1	6	8	14	24	24	34	42	51	63	64	61	51	23	5	1	11	Dubina.
Бѣлгородъ (1)	0	0	1	0	1	0	1	6	14	16	20	19	37	44	45	48	46	41	23	0	0	1	Belgorod (1).
Бѣлгородъ (2)	0	0	1	0	0	1	1	2	5	7	20	21	21	27	27	18	6	0	.	.	.	.	Belgorod (2).
Харьковская губ.																						**Gouv. Charkow.**
Ворожба	0	0	0	0	1	5	7	14	20	21	23	28	29	31	37	34	18	3	0	0	2	Woroshba.
Бѣлополье	0	0	0	0	0	?	1	1	4	3	6	12	13	20	20	14	8	4	2	0	3	Belopolje.
Николаевка	0	0	0	0	0	0	4	10	13	15	14	14	14	15	19	18	.	.	.	0	1	Nikolaewka.
Ново-Сухановка	0	0	0	0	0	?	3	7	9	10	10	10	?	.	.	.	.	.	?	1	3	Nowo-Suschanowka.
Гудимовка	0	0	0	0	0	1	6	9	13	15	15	18	28	33	47	47	42	19	7	1	0	2	Gudimowka.
Большая Писаревка	0	0	0	0	0	3	5	7	12	24	35	34	20	15	11	11	5	1	0	0	0	Bolschaja Pissarewka.
Ахтырка	0	0	0	0	0	1	0	2	5	10	12	13	14	29	41	44	60	73	51	16	5	0	0	1	Achtyrka.
Гуты	0	0	0	0	0	2	4	8	4	11	7	14	12	14	21	15	11	6	0	0	1	1	Guty.
Дергачи	0	0	0	0	0	1	6	9	7	11	24	45	59	57	58	51	45	27	0	0	0	0	Dergatschi.
Харьковъ (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	28	34	37	46	43	37	24	0	0	0	0	Charkow (1).
Харьковъ (3)	0	0	0	0	0	2	4	10	7	10	15	30	41	45	36	22	11	6	1	0	0	0	Charkow (3).
2 верста Харьк.-Ник. ж. д.	0	0	0	0	0	0	2	4	7	7	20	23	34	44	46	51	48	39	20	0	0	0	2. Werst d. Chark-Nik.-B.
Васильевка	0	0	0	0	0	0	2	4	8	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	Wassiljewka.
Люботинъ	0	0	0	0	0	1	3	10	12	18	21	34	52	58	65	57	50	33	0	1	0	1	Ljubotin.
Рублевка	0	0	0	0	0	0	2	4	5	4	7	8	9	13	12	6	3	0	0	0	0	0	Rublewka.
Васильевскій хуторъ	0	0	0	0	0	2	6	3	1	4	16	20	34	46	40	34	20	3	0	0	0	0	Wassiljewskij Chutor.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
Пантюхино	0	0	0	0	0	10	7	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	11	4	0	0	128
Андріановка	0	0	1	0	2	10	6	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	4	0	1	0	121
Купянскъ	0	0	0	0	0	7	6	5	11	10	10	11	10	10	8	10	6	5	0	0	0	109
Тарановка	0	0	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	2	2	2	134
Малая Ивановка	0	0	0	0	2	7	7	5	11	10	10	11	10	10	8	10	2	0	1	0	1	105
Бѣловодскъ	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	11	3	0	1	134
Воронежская губ.																						
Задонскъ (1)	0	0	3	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	3	151
Задонскъ (2)	0	0	3	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	2	5	148
Ермоловка	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	2	4	148
Землянскъ	0	0	3	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	5	153
Гремячее	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	135
Дмитріевское	0	0	2	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	3	4	144
Колодезная	0	0	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	2	2	144
Старая Хворостань	0	0	1	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	11	3	2	2	138
Калиновскій хуторъ	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	7	0	0	3	127
Бобровъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	10	10	11	10	4	4	.
Лиски	0	0	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	11	9	2	4	144
Лыска	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	3	148
Острогожскъ	0	0	1	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	2	3	143
Сагуны	0	0	2	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	2	2	147
Высокое	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	1	2	143
Павловскъ	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	7	0	3	143
Киселевъ	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	8	1	2	143
Коноваловъ	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	11	7	1	2	140
Михайловка	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	4	8	6	1	2	133
Лизиновка	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	11	7	0	1	138
Осиковый хуторъ	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	3	10	5	0	0	129
Константиновка	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	11	3	0	0	131
Саратовская губ.																						
Кузнецкъ	0	0	5	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	4	1	3	137
Сердобскъ	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	0	2	1	124
Сосновка	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	3	2	1	0	126
Камышинка	0	0	0	0	0	6	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	10	3	0	139
Сутягинъ Ключъ	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	10	1	1	139
Тепловка	0	0	0	0	0	4	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	6	1	0	131
Вольскъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Колѣно	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	1	0	1	0	121
Ивановка	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	0	0	0	3	120
Пады	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	1	3	0	3	125
Александровка	0	0	0	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	5	3	2	1	121
Николаевское	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	0	0	0	0	116
Саратовъ (2)	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	0	0	123
Даниловка	0	0	0	0	0	7	6	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	1	0	0	0	110
Камышинъ	0	0	0	0	0	5	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	1	0	0	0	114
Липовка	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	3	2	0	0	121
Дубовка	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	0	0	0	0	118
Городище	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	1	1	0	0	0	110
Царицынъ	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	1	1	0	0	0	111
Бессарабская губ.																						
Грозинцы-Бочкоуцы	0	0	0	0	5	7	10	9	0	10	10	11	10	4	0	0	0	7	0	0	0	83
Новоселица	0	0	0	0	4	5	10	9	0	10	10	11	10	5	0	0	0	0	0	0	0	74
Единцы	0	0	0	0	3	5	10	10	0	0	0	4	9	2	0	0	0	2	0	0	0	45
Сороки (2)	0	0	0	0	2	6	3	8	0	0	0	2	5	0	0	0	0	3	0	0	0	29
Алчедары	0	0	0	0	3	10	6	7	5	10	1	5	10	2	0	1	3	3	0	0	0	66
Резина	0	0	0	0	3	10	4	4	0	0	0	9	10	2	0	0	0	0	0	0	0	42
Телешевъ	0	0	0	0	3	4	5	9	0	0	0	4	10	5	0	0	0	0	0	0	0	40
Унцешты	0	0	0	0	4	10	5	4	11	0	0	5	5	2	0	0	0	0	1	0	0	47
Чорешты	9	0	0	0	5	10	.	.	.	0	0	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	.
Кишиневъ	0	0	0	0	3	10	.	.	.	.	.	.	10	5	0	0	0	0	0	0	0	.
Злотій	0	0	0	0	3	10	10	10	11	1	9	4	10	2	0	0	0	0	2	0	0	72

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
0	0	0	0	0	4	7	3	4	24	18	18	27	45	31	21	10	34	11	0	0	Pantjuchino.
0	0	0	0	0	6	.	.	.	24	38	43	48	49	38	37	?	2	0	0	0	Andrianowka.
0	0	0	0	0	3	4	4	6	12	30	36	32	32	21	15	2	2	0	0	0	Kupjansk.
0	0	0	0	1	3	9	5	7	6	27	38	41	47	54	50	43	10	3	1	0	Taranowka.
0	0	0	0	0	2	4	2	8	10	35	47	45	37	29	17	1	0	1	0	0	Malaja Iwanowka.
0	0	0	0	0	7	5	7	13	21	32	33	37	36	25	18	7	18	3	0	0	Belowodsk.
																					Gouv. Woronesh.
0	0	2	0	2	18	13	19	22	26	37	41	39	50	52	49	38	15	6	1	2	Sadonsk (1).
0	0	0	.	.	.	?	24	24	43	58	60	59	69	76	72	?	?	?	?	2	Sadonsk (2).
0	0	0	0	0	8	14	24	25	30	55	63	69	72	71	68	60	51	31	1	2	Ermolowka.
0	0	1	0	1	16	22	32	37	43	63	70	73	84	91	86	71	48	40	1	4	Semljansk.
0	0	0	0	0	?	?	18	23	29	41	48	48	50	46	45	36	10	2	0	0	Gremjatschee.
0	0	1	0	0	9	10	9	21	24	25	26	34	45	38	29	24	7	2	2	6	Dmitriewskoe.
0	0	1	0	2	23	29	35	38	45	54	61	62	59	58	58	47	33	15	1	1	Kolodesnaja.
0	0	0	0	2	13	9	9	10	8	20	19	16	20	22	19	9	3	0	1	1	Staraja Chworostan.
0	0	0	0	0	6	13	17	25	29	44	51	54	57	50	45	15	1	0	0	1	Kalinowskij Chutor.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	83	82	78	63	76	61	?	3	Bobrow.
0	0	1	0	1	21	19	21	35	31	42	45	47	47	42	37	16	19	6	1	2	Liski.
0	0	0	.	.	.	?	10	31	34	58	68	77	83	82	75	29	62	23	?	?	Lyska.
0	0	0	0	1	10	8	11	22	32	49	49	50	52	49	46	35	20	7	0	2	Ostrogoshsk.
0	0	1	0	3	22	27	38	46	54	62	62	73	90	84	83	67	47	25	1	3	Ssaguny.
0	0	0	0	2	17	17	18	25	21	28	27	36	43	37	36	25	34	14	0	3	Wyssokoe.
0	0	0	.	.	.	10	14	24	25	34	38	39	39	36	31	25	24	7	0	5	Pawlowsk.
0	0	0	0	2	11	20	30	34	53	79	112	114	115	107	100	86	68	52	4	2	Kisselew.
0	0	0	.	.	.	20	27	34	29	53	37	43	53	50	48	37	33	23	1	2	Konowalow.
0	0	0	0	1	8	14	25	40	40	41	44	39	30	28	13	3	9	.	.	.	Michailowka.
0	0	0	0	1	9	18	21	30	37	53	57	62	58	53	46	29	31	15	0	1	Lisinowka.
0	0	0	0	0	19	21	27	39	47	60	65	87	58	29	15	6	11	10	0	0	Ossikowyj Chutor.
0	0	0	0	1	12	12	15	18	18	25	28	33	36	33	29	15	25	11	0	1	Konstantinowskaja.
																					Gouv. Ssaratow.
0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	4	2	8	3	2	1	2	0	0	0	1	Kusnezk.
0	0	0	0	0	9	9	10	19	9	21	18	35	45	41	44	35	3	0	0	0	Sserdobsk.
0	0	0	0	0	8	24	49	61	65	68	69	72	75	68	64	52	?	.	.	.	Ssosnowka.
0	0	0	0	0	3	11	32	45	47	56	62	69	79	82	83	68	48	27	2	2	Kamyschinka.
0	0	0	0	0	3	9	30	43	40	50	46	69	89	90	82	73	46	27	0	0	Ssutjagin Kljutsch.
0	0	0	0	0	1	2	11	11	7	10	12	33	43	52	54	38	6	3	0	0	Teplowka.
0	0	0	0	0	1	6	32	39	36	51	49	53	77	77	69	61	27	10	0	0	Wolsk.
0	0	0	0	0	4	9	16	32	31	37	40	42	47	47	45	36	0	0	0	0	Koleno.
0	0	0	0	0	2	7	18	24	22	29	32	33	44	54	50	44	2	0	0	1	Iwanowka.
0	0	0	0	0	7	15	21	26	24	44	55	66	71	67	61	48	7	6	0	2	Pady.
0	0	0	0	0	3	5	4	8	4	11	16	14	14	9	6	2	0	1	0	0	Alexandrowka.
0	0	0	0	0	1	4	13	22	17	27	28	36	44	39	33	22	0	0	0	0	Nikolaewskoe.
0	0	0	0	0	2	2	20	31	29	41	40	51	73	78	68	58	11	0	0	0	Ssaratow (2).
0	0	0	0	0	1	1	9	15	22	28	30	36	36	29	23	8	0	0	0	0	Danilowka.
0	0	0	0	0	1	3	12	14	13	21	24	32	34	30	26	12	0	0	0	0	Kamyschin.
0	0	0	0	0	7	9	16	17	16	20	23	28	32	24	19	4	3	1	0	0	Lipowka.
0	0	0	0	0	3	8	8	12	12	16	15	20	24	21	17	5	0	0	0	0	Dubowka.
0	0	0	0	0	3	4	5	22	29	31	33	37	51	44	38	24	1	0	0	0	Gorodischtsche.
0	0	0	0	0	9	10	10	23	24	27	28	32	34	28	18	3	1	0	0	0	Zarizyn.
																					Gouv. Bessarabien.
0	0	0	0	2	2	9	10	0	13	16	18	11	3	0	0	0	6	1	0	0	Grosinzy-Botschkouzy.
0	0	0	0	2	1	7	9	2	20	22	24	23	13	0	0	0	0	0	0	0	Nowosseliza.
0	0	0	0	2	2	5	7	2	0	0	1	4	1	0	0	1	1	1	0	0	Edinzy.
0	0	0	0	2	2	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	Ssoroki (2).
0	0	0	0	2	5	3	2	1	3	1	3	10	2	0	0	1	1	0	0	0	Altschedary.
0	0	0	0	6	8	2	2	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Resina.
0	0	0	0	1	2	4	6	2	1	4	6	5	2	0	0	1	0	0	0	0	Teleschew.
0	0	0	0	4	15	7	3	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	Unzeschty.
0	0	0	0	9	22	.	.	.	1	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	Tschoreschty.
0	0	0	0	5	12	8	5	5	2	3	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	Kischinew.
0	0	0	0	6	15	9	4	8	1	4	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	Slotij.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October 1—10	11—20	21—31	Ноябрь November 1—10	11—20	21—30	Декабрь December 1—10	11—20	21—31	Январь Januar 1—10	11—20	21—31	Февраль Februar 1—10	11—20	21—28	Мартъ März 1—10	11—20	21—31	Апрѣль April 1—10	11—20	21—30	За все время. Für die ganze Zeit.
Тарутино	0	0	0	0	1	6	5	3	9	4	10	11	10	4	0	0	0	1	2	0	0	66
Конгазъ	0	0	0	0	0	0	5	1	5	10	10	11	9	0	0	0	0	0	1	0	0	52
Днѣстровскій знакъ	0	0	0	0	0	4	3	0	3	2	9	11	10	10	1	0	0	0	0	0	0	53
Трояновъ Валъ	0	0	0	0	0	0	1	0	6	5	10	11	10	4	0	0	0	0	0	0	0	47
Старо-Троянъ	0	0	0	0	0	0	4	1	8	6	10	11	10	3	0	0	0	0	0	0	0	53
Херсонская губ.																						
Знаменка (1)	0	0	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	5	3	0	3	129
Знаменка (2)	0	0	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	1	0	0	0	119
Ново-Архангельскъ	0	0	0	0	2	10	5	4	1	1	4	6	10	10	3	0	1	6	0	0	0	63
Елисаветградъ	0	0	0	0	3	10	7	9	*4*	*2*	10	*11*	10	10	8	*7*	2	2	1	0	0	*96*
Ново-Украинка	0	0	0	0	3	10	8	5	2	2	10	11	10	10	6	0	2	5	0	0	0	84
Медерово	0	0	0	0	3	10	10	*6*	*0*	*0*	10	11	10	10	8	*10*	2	2	3	0	0	*95*
Бобринецъ	0	0	0	0	0	0	6	9	*11*	10	10	11	10	10	8	*3*	0	0	4	0	0	*92*
Михайловка (Жуково)	0	0	0	0	3	10	9	2	0	0	4	11	10	10	8	*10*	2	3	4	1	5	*92*
466 верста Екатерин. ж. д.	0	0	0	0	3	10	9	10	11	10	8	11	10	10	8	*10*	0	0	2	0	0	*112*
Гейковки	0	0	0	0	3	10	9	10	11	10	10	11	10	10	8	10	2	0	4	0	0	118
Долгинцево	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Кривой Рогъ (2)	0	0	0	0	1	0	4	4	4	1	8	11	10	10	8	4	0	1	1	0	0	67
Бирзула	0	0	0	0	2	10	5	8	2	10	10	11	10	8	0	0	2	8	3	0	1	90
Новый Бугъ	0	0	0	0	0	0	7	10	11	10	10	11	10	10	8	0	0	0	3	0	0	90
Троицкое	0	0	0	0	0	0	5	0	10	0	9	11	10	10	5	0	0	1	3	0	0	64
Возсіатское	0	0	0	0	0	0	5	4	9	3	9	11	10	10	4	0	0	2	1	0	0	68
Гликсталь	0	0	0	0	3	10	5	4	0	0	0	5	10	*10*	0	0	0	0	0	0	0	*47*
Курисово-Покровское	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	8	11	10	*10*	0	0	0	0	0	0	0	*47*
Николаевъ (1)	0	0	0	0	2	10	8	0	9	0	8	11	10	10	2	0	0	0	0	0	0	70
Николаевъ (2)	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	8	11	10	10	2	0	0	0	0	0	0	53
Раздѣльная	0	0	0	0	2	9	3	0	4	2	10	11	10	5	0	0	0	0	3	0	0	59
Херсонъ	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	8	11	10	6	0	0	0	0	0	0	0	42
Очаковъ	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	11	10	*8*	0	0	0	0	0	0	0	*41*
Одесса (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	11	10	*8*	0	0	0	0	0	0	0	*42*
Маяки	0	0	0	0	0	0	5	5	3	0	8	11	10	6	0	0	0	0	1	0	0	49
Екатеринославская губ.																						
Афанасьевка	0	0	0	0	1	1	2	3	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	1	0	93
Лозовая	0	0	0	1	2	3	5	4	11	10	10	11	10	10	8	10	7	11	0	0	0	113
Лисичанскъ	0	0	0	*0*	*1*	*3*	*6*	4	11	10	10	11	10	10	3	0	1	*8*	0	0	0	*88*
Луганскъ	0	0	0	0	0	8	6	3	11	10	10	11	10	10	4	0	1	11	3	0	0	98
Екатеринославъ	0	0	0	0	0	2	5	4	?	?	10	11	10	10	3	0	0	3	0	0	0	.
Зайцево (ртутн. рудникъ Ауэрбаха)	0	0	0	0	0	8	6	4	11	10	10	11	10	10	8	*10*	1	9	0	0	0	*108*
Синельниково	0	0	0	0	1	3	2	5	11	*2*	10	11	10	10	4	*7*	0	2	0	0	1	*79*
Софіевка	0	0	0	0	0	0	*7*	*10*	*11*	*10*	*10*	11	10	10	3	0	0	0	0	0	1	*83*
Гришино	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10	11	10	10	8	6	0	0	0	0	0	57
Петровеньки	0	0	0	0	0	8	10	6	11	10	10	11	10	10	8	10	3	11	2	0	0	120
380 верста Екатерин. ж. д.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Милорадовка	0	0	0	0	0	.	.	.	.	10	10	11	10	10	.	.	.	.	0	0	0	.
Дебальцево	0	0	0	0	0	8	6	4	11	10	10	11	10	10	8	10	3	11	*3*	0	0	*115*
Бутовичевка	0	0	0	0	1	8	5	4	8	2	9	11	10	10	8	6	0	0	2	0	1	85
Юзово	0	0	0	0	0	9	4	5	0	10	10	11	10	10	8	6	1	10	2	0	1	97
Александровка-Покровское	0	0	0	0	0	3	3	3	11	3	10	11	10	10	3	0	1	0	0	0	0	68
Александровскъ (1)	0	0	0	0	0	0	3	2	9	1	10	11	10	10	1	0	0	0	0	0	0	57
Александровскъ (2)	0	0	0	0	0	0	3	2	9	1	10	11	10	10	1	0	0	0	0	0	0	57
Велико-Анадольское лѣсничество	0	0	0	0	0	8	6	6	11	?	?	11	10	10	8	6	1	11	4	0	0	.
Бѣлосарайскій маякъ	0	0	0	0	0	0	2	4	11	2	10	11	10	10	0	0	1	3	0	0	0	64
Донская обл.																						
Урюпинская (1)	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	6	0	1	3	129
Урюпинская (2)	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	*9*	*5*	0	0	0	*124*
Филоново (2)	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	0	0	0	0	117
Нижне-Коробковская	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	3	0	0	1	0	114
Алексѣевская	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	4	5	0	1	0	120
Арчеда	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	0	116
Казанская (1)	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	*11*	0	0	0	*131*
Казанская (3)	0	0	0	0	*1*	*10*	*10*	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	9	*2*	0	0	*128*
Еланская	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	0	116
Усть-Медвѣдицкая (3)	0	0	0	0	*1*	*10*	*10*	10	11	10	10	11	10	10	8	10	*5*	0	0	0	0	*116*
Щедровскій поселокъ	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	11	*3*	0	0	*131*
Чертково (2)	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*4*	0	0	*135*

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October 1—10	11—20	21—31	Ноябрь November 1—10	11—20	21—30	Декабрь December 1—10	11—20	21—31	Январь Januar 1—10	11—20	21—31	Февраль Februar 1—10	11—20	21—28	Мартъ März 1—10	11—20	21—31	Апрѣль April 1—10	11—20	21—30	ORT DER BEOBACHTUNG.
0	0	0	0	0	3	2	1	7	3	7	8	9	3	0	0	0	0	3	0	0	Tarutino.
0	0	0	0	0	0	1	0	7	18	13	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	Kongas.
0	0	0	0	0	1	2	0	4	1	5	3	5	5	1	0	0	0	0	0	0	Dnestrowskij Snak.
0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	11	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	Trojanow Wall.
0	0	0	0	0	0	1	0	4	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	Staro-Trojan.
																					Gouv. Chersson.
0	0	0	0	3	9	11	12	9	10	13	17	20	26	24	9	2	1	1	0	1	Snamenka (1).
0	0	0	0	3	9	6	11	11	8	11	25	29	31	22	9	2	1	0	0	0	Snamenka (2).
0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	3	4	6	3	0	1	3	0	0	0	Nowo-Archangelskoe.
0	0	0	0	2	1	6	6	4	1	2	15	17	19	5	0	1	0	1	0	0	Elissawetgrad.
0	0	0	0	2	4	4	2	0	1	8	8	7	11	7	0	2	3	0	0	0	Nowo-Ukrainka.
0	0	0	0	0	1	3	5	5	3	4	6	8	12	9	7	3	0	0	0	0	Mederowo.
0	0	0	0	0	0	6	11	5	8	13	26	31	31	12	4	0	0	9	0	0	Bobrinez.
0	0	0	0	3	8	7	1	0	0	2	8	18	24	17	8	2	4	7	0	3	Michailowka (Shukowo).
0	0	0	0	3	4	5	7	4	4	8	16	17	31	17	8	1	0	8	1	0	466. Werst d. Ekaterin.-Bahn.
0	0	0	0	1	1	2	1	2	1	6	11	12	12	6	2	1	0	3	0	0	Geikowki.
0	0	0	0	2	1	3	6	7	8	8	8	6	5	3	3	3	1	?	0	0	Dolginzewo.
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	6	12	17	18	13	3	0	0	1	0	0	Kriwoj Rog (2).
0	0	0	0	3	5	5	2	1	4	8	12	16	4	0	0	3	4	4	0	1	Birsula.
0	0	0	0	0	0	7	8	7	5	12	17	17	20	10	1	0	0	5	0	1	Nowyj Bug.
0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	12	20	19	19	7	0	0	1	8	0	0	Troizkoe.
0	0	0	0	0	0	8	6	3	2	10	*20*	22	17	4	0	0	0	1	0	0	Wossiatskoe.
0	0	0	0	1	3	4	1	0	0	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	Glückstbal.
0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	6	13	10	5	0	0	0	0	0	0	0	Kurissowo-Pokrowskoe.
0	0	0	0	0	2	3	0	2	0	9	38	43	20	3	0	0	0	0	0	0	Nikolaew (1).
0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	5	24	25	13	1	0	0	0	0	0	0	Nikolaew (2).
0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	4	4	4	2	0	0	0	0	1	0	0	Rasdelnaja.
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5	23	15	7	0	0	0	0	0	0	0	Chersson.
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	Otschakow.
0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	11	13	5	0	0	0	0	0	0	0	Odessa (2).
0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	5	9	9	5	0	0	0	0	1	0	0	Majaki.
																					Gouv. Ekaterinoslaw.
0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	12	23	25	31	27	13	2	0	0	0	0	Afanassjewka.
0	0	0	0	1	1	4	2	5	7	13	18	14	11	8	4	3	6	2	0	0	Losowaja.
0	0	0	0	0	?	?	1	11	20	33	39	38	32	12	2	2	23	0	1	0	Lissitschansk.
0	0	0	0	0	4	4	1	6	9	19	25	30	21	9	2	0	11	1	0	0	Lugansk.
0	0	0	0	1	0	4	1	1	1	15	16	14	14	4	0	0	0	0	0	0	Ekaterinoslaw.
0	0	0	0	0	4	3	3	8	9	9	10	16	17	10	4	2	9	1	0	0	Saizewo (Quecksilb.-Bergw. Auer-bach)
0	0	0	0	0	0	5	1	4	1	19	25	26	29	23	12	3	1	1	1	1	Ssinelnikowo.
0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	6	7	7	8	4	0	0	0	0	0	0	Ssofiewka.
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	18	39	42	37	19	6	1	1	0	0	0	Grischino.
0	0	0	0	0	7	5	3	15	6	14	19	20	19	14	10	4	6	1	0	0	Petrowenki.
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	6	7	9	5	0	0	0	0	0	0	380. Werst der Ekaterin. Bahn.
0	0	0	0	0	3	2	2	1	7	6	8	10	4	0	0	0	0	0	0	0	Miloradowka.
0	0	0	0	0	3	3	1	8	9	18	22	28	25	19	14	6	18	*0*	0	0	Debalzewo.
0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	14	20	19	22	18	7	1	0	0	0	0	Butowitschewka.
0	0	0	0	0	2	1	2	2	4	10	11	9	5	2	5	1	9	0	0	0	Jusowo.
0	0	0	0	0	1	3	1	3	1	26	29	21	13	17	2	0	0	0	0	0	Alexandrowka-Pokrowskoe.
0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	10	15	14	4	1	0	0	0	0	0	0	Alexandrowsk (1).
0	0	0	0	0	0	*2*	*1*	3	0	14	23	14	6	1	0	0	0	0	0	0	Alexandrowsk (2).
0	0	0	0	0	5	4	2	4	?	?	18	24	13	5	2	2	18	4	0	0	Weliko-Anadolskoe Forstei.
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	13	12	2	0	0	0	3	0	0	0	Belossaraiskij Leuchtthurm.
																					Don-Geb.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Urjupinskaja (1).
0	0	0	0	0	16	17	24	32	40	52	54	61	62	58	52	37	3	0	0	0	Urjupinskaja (2).
0	0	0	0	0	3	4	4	10	17	23	26	29	31	26	21	9	0	0	0	0	Filonowo (2).
0	0	0	0	0	2	3	5	6	6	7	8	16	14	6	4	1	0	0	0	0	Nishne-Korobkowskaja.
0	0	0	0	0	2	4	9	18	21	30	32	34	35	26	19	8	2	0	0	0	Alexeewskaja.
0	0	0	0	0	?	?	?	12	15	25	27	40	42	40	33	12	0	0	0	0	Artscheda.
0	0	0	0	0	16	26	20	26	43	61	71	86	85	44	31	19	4	0	0	0	Kasanskaja (1).
0	0	0	0	.	.	.	*25*	30	31	35	37	39	37	30	23	6	7	?	0	0	Kasanskaja (3).
0	0	0	0	0	8	10	12	14	15	14	13	19	13	9	6	2	0	0	0	0	Elanskaja.
0	0	0	0	.	.	.	*17*	20	19	22	20	27	28	20	14	2	0	0	0	0	Ust-Medwedizkaja (3).
0	0	0	0	0	10	12	14	16	16	.	.	.	.	40	34	19	8	5	0	0	Schtschedrowskij Posselok.
0	0	0	0	0	5	12	24	41	36	60	66	90	98	86	77	51	28	16	0	0	Tschertkowo (2).

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October 1—10	11—20	21—31	Ноябрь November 1—10	11—20	21—30	Декабрь December 1—10	11—20	21—31	Январь Januar 1—10	11—20	21—31	Февраль Februar 1—10	11—20	21—28	Мартъ März 1—10	11—20	21—31	Апрѣль April 1—10	11—20	21—30	За все время. Für die ganze Zeit.
Шептуховка	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	11	4	0	0	131
Иловлинская (2)	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	3	0	0	0	0	113
Трехъ-Островянская	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	2	2	1	0	0	115
Ефремово-Степановка	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	3	10	2	0	0	126
Донская	0	0	0	0	0	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	9	2	1	0	0	0	112
Калачъ (2)	0	0	0	0	1	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	7	1	0	0	0	119
Каменская	0	0	0	0	0	9	4	3	11	10	10	11	10	5	0	0	0	2	0	0	0	75
Ровеньки	0	0	0	0	0	9	10	6	11	10	10	11	10	10	8	10	5	3	0	0	0	113
Алексѣево-Леонова	0	0	0	0	0	9	9	6	11	10	10	11	10	10	8	8	2	9	0	0	0	113
Звѣрево	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	9	1	0	0	124
Дмитріевка	0	0	0	0	3	3	2	7	6	6	10	11	6	0	0	0	0	4	0	0	0	58
Цымлянская	0	0	0	0	0	0	0	4	11	10	10	11	10	10	4	0	3	2	0	0	0	75
Николаевская	0	0	0	0	0	0	1	6	11	10	10	11	8	0	0	0	0	2	0	0	0	59
Совѣтъ	0	0	0	0	0	9	2	4	7	0	9	11	10	1	0	0	0	6	0	0	0	59
Покровское	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	5	8	9	0	0	0	1	6	0	0	0	37
Новочеркаскъ (1)	0	0	0	0	0	2	3	4	8	4	10	11	10	1	0	0	0	3	0	0	0	56
Новочеркаскъ (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	2	0	0	0	2	0	0	0	.
Троицкое	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	?	10	1	0	0	1	6	0	0	0	.
Атаманская	0	0	0	0	0	0	4	1	10	10	10	11	10	10	3	0	0	0	0	0	0	69
Ростовъ на Дону (1)	0	0	0	0	0	7	6	3	10	5	10	11	10	4	0	0	1	2	0	1	0	70
Азовъ (2)	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10	10	11	10	4	0	0	0	2	0	0	0	57
Таганрогъ	0	0	0	0	0	0	2	2	8	0	2	9	10	3	0	0	0	3	0	0	0	39
Таганрогскій маякъ	0	0	0	0	0	0	2	1	8	1	4	9	10	10	2	0	0	4	0	0	0	51
Александровка	0	0	0	0	0	0	2	0	10	10	5	9	10	0	0	0	1	3	0	0	0	50
Елисаветовка (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	10	3	3	9	10	4	0	0	0	2	0	0	0	42
Егорлыцкая	0	0	0	0	0	1	4	1	10	10	10	11	10	10	8	10	1	1	0	0	0	87
Кагальницкая	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	7	11	10	1	0	0	0	3	0	0	0	45
Астраханская губ.																						
Карагачевъ	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	4	0	0	0	119
Александровка	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	3	2	0	0	0	112
Ахтуба	0	0	0	0	0	0	2	6	11	10	10	11	10	10	4	0	0	2	0	0	0	76
Черный Яръ	0	0	0	0	0	2	3	5	11	10	10	11	10	10	3	0	0	2	0	0	0	77
Красный Яръ	0	0	0	0	0	1	1	5	11	10	10	11	10	10	2	0	1	0	0	0	0	72
Яшкулы (Элиста)	0	0	0	0	0	6	0	5	11	10	10	11	10	10	8	2	0	1	0	0	0	84
Бирючья Коса	0	0	0	0	0	0	0	3	11	10	10	11	10	4	0	0	0	0	0	0	0	59
Таврическая губ.																						
Большой Токмакъ	0	0	0	0	0	0	2	0	7	3	10	11	10	10	2	1	1	4	0	0	0	61
Гнаденфельдъ	0	0	0	0	0	9	3	2	8	3	10	11	10	10	1	2	2	1	0	0	0	72
Веселое	0	0	0	0	0	0	3	1	8	0	10	11	10	4	0	0	0	1	1	0	0	49
Мелитополь (2)	0	0	0	0	0	0	3	0	8	3	10	11	10	10	1	0	0	0	0	0	0	56
Каховка	0	0	0	0	0	0	3	2	4	0	10	11	10	4	0	0	0	1	0	0	0	45
Бердянскъ	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	10	11	10	10	3	0	1	3	0	0	0	58
Бердянскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	10	11	10	10	2	0	1	5	0	0	0	60
Тендровскій маякъ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	10	3	0	0	0	0	0	0	0	22
Геническъ	0	0	0	0	0	0	0	2	9	4	10	11	10	5	0	0	1	0	0	0	0	52
Таганашъ	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	10	11	10	10	2	0	0	2	0	0	0	52
Сейтлеръ	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	10	11	10	2	0	0	0	0	0	0	0	43
Катерлесъ	0	0	0	0	0	1	0	0	7	6	1	11	10	0	0	0	2	2	0	0	0	40
Еникальскій маякъ	0	0	0	0	0	1	0	0	8	6	7	11	.	.	.	0	2	1	0	0	0	.
Павловскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	6	11	10	0	0	0	3	4	0	1	0	49
Евпаторійскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	6	5	0	0	0	0	1	0	0	0	23
Сарабузъ	0	0	0	0	0	0	1	0	7	3	10	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	43
Кызъ-Аульскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	7	10	5	0	0	0	1	2	0	0	0	34
Кишлавъ	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	9	10	7	0	0	0	2	1	0	1	0	37
Θеодосія	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	7	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0	27
Аджи-Ибраамъ	0	0	0	0	0	0	2	1	5	2	10	11	10	9	0	3	2	1	0	0	0	56
Симферополь	0	0	0	0	0	0	2	1	6	1	8	11	10	3	0	0	0	0	0	0	0	42
Тотайкой	0	0	0	0	0	0	2	3	7	1	9	8	10	0	0	1	2	2	0	1	1	47
Херсонесскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	7	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Айтодорскій маякъ	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	2	5	4	0	0	0	0	1	0	0	0	21
Форосъ	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October 1—10	11—20	21—31	Ноябрь November 1—10	11—20	21—30	Декабрь December 1—10	11—20	21—31	Январь Januar 1—10	11—20	21—31	Февраль Februar 1—10	11—20	21—28	Мартъ März 1—10	11—20	21—31	Апрѣль April 1—10	11—20	21—30	ORT DER BEOBACHTUNG.
0	0	0	0	2	11	18	22	35	40	39	31	41	41	39	31	19	10	?	0	0	Scheptuchowka.
0	0	0	0	0	7	10	12	18	21	27	29	30	28	21	13	2	0	0	0	0	Ilowlinskaja (2).
0	0	0	0	0	?	?	22	28	28	31	36	38	40	38	19	3	1	0	0	0	Trech-Ostrowjanskaja.
0	0	0	0	0	5	8	7	11	21	27	26	28	19	10	5	0	3	0	0	0	Efremowo-Stepanowka.
0	0	0	0	0	?	20	16	22	24	27	29	30	30	23	14	1	1	0	0	0	Donskaja.
0	0	0	0	1	12	15	6	11	13	15	15	15	11	9	5	4	1	1	0	0	Kalatsch (2).
0	0	0	0	0	2	1	1	4	2	4	6	7	2	0	0	0	0	0	0	0	Kamenskaja.
0	0	0	0	0	4	10	9	19	15	15	16	18	17	14	11	5	2	0	0	0	Rowenki.
0	0	0	0	0	5	4	1	7	6	14	14	17	13	3	.	.	.	0	0	0	Alexeewo-Leonowa.
0	0	0	0	0	7	8	7	22	22	21	24	20	17	10	6	3	2	1	0	0	Swerewo.
0	0	0	0	1	1	1	3	2	4	9	8	5	0	0	0	0	2	0	0	1	Dmitriewka.
0	0	0	0	0	0	0	1	12	20	20	22	20	11	5	0	1	1	0	0	0	Zymljanskaja.
0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	Nikolaewskaja.
0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	2	14	11	1	0	0	0	1	0	0	0	Ssowet.
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	4	0	0	0	0	4	0	0	0	Pokrowskoe.
0	0	0	0	0	1	4	1	5	3	5	18	14	1	0	0	0	0	0	0	0	Nowotscherkask (1).
.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	16	7	4	0	0	0	0	0	0	0	Nowotscherkask (2).
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6	7	0	0	0	0	2	0	0	0	Troizkoe.
0	0	0	0	0	0	1	0	15	18	19	20	22	20	8	2	0	0	0	0	0	Atamanskaja.
0	0	0	0	0	2	3	1	6	3	6	21	21	4	0	0	0	0	0	1	0	Rostow am Don (1).
0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	9	13	16	2	0	0	0	0	0	0	0	Asow (2).
0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	5	8	2	0	0	0	1	0	0	0	Taganrog.
0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	4	5	6	3	0	0	0	2	0	0	0	Taganrog, Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	3	5	9	1	0	0	0	1	0	0	0	Alexandrowka.
0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	3	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	Elissawetowka (1).
0	0	0	0	0	0	2	0	18	16	20	27	34	36	24	12	1	1	0	0	0	Egorlyzkaja.
0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	9	15	2	0	0	0	2	0	0	0	Kagalnizkaja.
																					Gouv. Astrachan.
0	0	0	0	0	11	13	16	21	25	29	30	36	40	35	32	21	1	0	0	0	Karatschew.
0	0	0	0	0	?	4	10	21	22	22	25	29	24	23	23	5	0	0	0	0	Alexandrowka.
0	0	0	0	0	0	0	2	11	13	14	12	14	14	6	0	0	1	0	0	0	Achtuba.
0	0	0	0	0	0	1	2	7	8	5	3	4	6	3	1	0	2	0	0	0	Tschernyj Jar.
0	0	0	0	0	0	0	2	10	13	19	17	11	9	3	0	1	0	0	0	0	Krasnyj Jar.
0	0	0	0	0	1	0	2	16	20	18	20	20	17	12	2	0	0	0	0	0	Jaschkuly (Elista).
0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Birjutschja Kossa.
																					Gouv. Taurien.
0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	17	16	8	4	2	0	0	1	0	0	0	Bolschoi Tokmak.
0	0	0	0	0	2	2	1	3	1	12	5	5	3	1	1	1	1	0	0	0	Gnadenfeld.
0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	.	.	.	.	0	0	0	1	0	0	0	Wesseloe.
0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	13	23	14	6	1	0	0	0	0	0	0	Melitopol (2).
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	Kachowka.
0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	7	18	11	2	0	2	3	0	0	0	Berdjansk.
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	11	11	2	0	0	1	5	0	0	0	Berdjanskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	Tendrowskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	11	19	19	3	0	0	0	0	0	0	0	Genitschesk.
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	24	27	21	13	2	0	0	0	0	0	0	Taganasch.
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	?	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Sseitler.
0	0	0	0	0	0	0	0	6	?	0	7	5	0	0	0	2	2	0	0	0	Katerles.
0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	4	11	.	.	.	0	2	0	0	0	0	Enikalskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	1	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	Pawlowskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	Eupatorijskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ssarabus.
0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	1	8	2	0	0	0	1	2	0	0	0	Kys-Aulskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	17	9	5	0	0	0	2	1	0	0	0	Kischlaw.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Feodossija.
0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	.	.	.	.	0	0	1	2	0	0	0	Adshi-Ibraam.
0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	12	14	13	2	0	0	0	0	0	0	0	Ssimferopol.
0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	10	9	6	0	0	0	1	1	0	1	1	Totaikoi.
0	0	0	0	0	0	0	0	2	.	.	.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Cherssonesskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Aitodorskij Leuchtthurm.
0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Foros.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За весь періодъ Für die ganze Zeit	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Кавказъ.																							**Kaukasus.**
Кубанская обл.																							**Kuban-Gebiet.**
Уманская	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	1	0	0	0	0	0	0	61	Umanskaja.
Павловская	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10	10	11	10	10	3	0	0	3	0	0	0	66	Pawlowskaja.
Брюховецкая	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	8	0	0	0	5	0	0	0	63	Brjuchowezkaja.
Старонижестебліевская	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	10	11	10	1	0	0	0	1	0	0	0	57	Staronishestebliewskaja.
Хуторокъ	0	0	0	0	0	4	2	1	8	.	.	.	6	1	0	0	0	0	4	0	0	0	.	Chutorok.
Екатеринодаръ	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10	10	11	10	1	0	0	0	0	?	0	0	0	.	Ekaterinodar.
Бжедуховская	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	13	Bshedschowskaja.
Горячій Ключъ	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	8	11	10	2	0	0	0	8	0	0	0	0	56	Gorjatschij Kljutsch.
Майкопъ	0	0	0	0	0	0	4	2	2	6	1	0	3	3	0	1	0	8	0	0	0	0	33	Maikop.
Михайловская Пустынь	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Michailowskaja Pustyn.
Батальпашинская	0	0	0	0	0	5	3	5	0	4	10	1	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	Batalpaschinskaja.
Учкуланъ	0	0	0	0	0	7	6	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	8	0	0	0	27	Utschkulan.
Черноморскій окр.																							**Schwarzmeer-District.**
Мархотскій перевалъ	0	0	0	0	0	0	2	2	8	3	6	3	6	0	0	0	0	3	1	1	0	35	Marchotskij Perewal.
Новороссійскій портъ	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	13	Noworossijsk (Hafen).
Пенайскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	Penaiskij Leuchtthurm.
Дообскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Deobskij Leuchtthurm.
Даховскій посадъ (Сочи)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	7	Dachowskij Possad (Ssotschi).
Ставропольская губ.																							**Gouv. Stawropol.**
Медвѣжье	0	0	0	0	0	2	1	1	10	10	10	11	10	6	0	0	0	4	0	0	0	65	Medwesije.
Петровское	0	0	0	0	0	6	3	1	6	10	6	9	3	0	0	5	0	0	0	0	0	49	Petrowskoe.
Ставрополь	0	0	0	0	0	5	3	3	9	10	10	11	10	10	3	0	0	1	0	0	0	73	Stawropol.
Воронцово-Александровское	0	0	0	0	0	3	1	3	7	10	10	11	10	10	8	2	1	0	0	0	0	76	Woronzowo-Alexandrowskoe.
Ачикулакъ	0	0	0	0	0	4	4	5	11	10	10	11	10	10	5	4	3	3	0	0	0	60	Atschikulak.
Терская обл.																							**Terek-Gebiet.**
Минеральныя Воды	0	0	0	0	0	4	5	3	6	10	10	11	10	10	2	0	3	0	0	0	0	74	Mineralnyja Wody.
Желѣзноводскъ	0	0	1	0	0	5	7	5	11	10	10	11	10	10	1	0	1	3	0	0	0	89	Shelesnowodsk.
Пятигорскъ	0	0	0	0	0	2	0	3	6	10	10	11	10	10	2	0	3	1	0	1	0	89	Pjatigorsk.
Ессентуки	0	0	1	0	0	4	8	5	11	10	10	11	10	10	3	5	3	2	3	1	0	102	Essentuki.
Чеченскій маякъ	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tschetschenskij Leuchtthurm.
Кисловодскъ	0	0	0	0	0	3	7	4	11	10	10	11	10	6	0	0	0	0	0	0	0	72	Kislowodsk.
Прохладная	.	.	.	.	.	.	.	3	11	10	10	11	10	10	8	10	0	1	0	0	0	.	Prochladnaja.
Моздокъ	0	0	0	0	0	5	7	3	11	10	10	11	10	10	8	10	0	0	0	0	0	95	Mosdok.
Котляревская	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Kotljarewskaja.
Нальчикъ	0	0	0	0	0	4	5	2	11	10	10	11	6	6	0	0	0	2	1	1	0	69	Naltschik.
Грозный (1)	0	0	0	0	0	4	3	3	11	10	10	11	10	10	5	0	0	0	0	0	0	77	Grosnyj (1).
Хасавъ-Юртъ	0	0	0	0	0	4	4	4	11	10	10	11	10	10	8	3	0	0	1	0	0	86	Chassaw-Jurt.
Владикавказъ	0	0	0	0	0	3	5	4	11	10	10	11	10	10	8	3	2	4	3	1	0	95	Wladikawkas.
Кутаисская губ.																							**Gouv. Kutaïs.**
Сухумъ-Кале	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	Ssuchum-Kale.
Сухумскій маякъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Ssuchum, Leuchtthurm.
Они	0	0	0	0	0	0	0	1	6	11	10	10	11	10	10	8	5	3	7	2	2	96	Oni.
Самтреди	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	4	Ssamtredi.
Поти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	6	Poti.
Озургеты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	2	0	0	0	1	0	0	17	Osurgety.
Батумъ (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Batum (1).
Артвинъ	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	Artwin.
Тифлисская губ.																							**Gouv. Tiflis.**
Коби *	0	0	0	0	0	7	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	162	Kobi *.
Гудауръ *	1	0	1	3	4	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	200	Gudaur *.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	11—20	21—31	
Коби	3	0	1	Kobi.
Гудауръ	10	10	10	Gudaur.

Средняя толщина снѣжнаго покрова.
Mittlere Höhe der Schneedecke.

*	Май. Mai. 1—10	11—20	21—31	
Коби	24	0	2	Kobi.
Гудауръ	119	63	12	Gudaur.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			За все время. Für die ganze Zeit.	ORT DER BEOBACHTUNG.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30		
Михайловка	0	0	0	0	0	3	0	3	11	10	10	11	10	10	3	0	0	2	10	10	10	103	Michailowka.
Боржомъ	0	0	0	0	0	2	0	1	2	10	10	11	10	10	6	0	0	0	0	0	0	62	Borshom.
Абасъ-Туманъ	0	0	0	0	0	2	9	4	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	0	0	0	113	Abas-Tuman.
Тифлисъ	0	0	0	0	0	2	2	0	0	5	7	11	10	4	0	0	0	0	0	0	0	41	Tiflis.
Манглисъ	0	0	0	0	0	1	4	3	7	8	10	11	10	5	3	4	2	1	0	1	0	72	Manglis.
Ахалъцыхъ	0	0	0	0	0	1	0	0	3	.	.	.	5	3	5	1	4	10	.	.	.	.	Achalzych.
Сигнахъ	0	0	0	0	0	1	2	2	4	7	0	2	7	10	7	0	0	0	0	0	1	42	Ssignach.
Джелалъ-Оглы	0	0	0	0	0	3	5	2	2	5	5	11	10	10	8	3	0	10	0	0	0	74	Dshelal-Ogly.
Дагестанская обл.																							**Dagestan-Gebiet.**
Петровскъ	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	10	11	10	2	0	0	0	0	0	0	0	47	Petrowsk.
Хунзахъ	0	0	0	0	0	6	0	4	11	10	10	11	10	10	8	8	0	3	0	0	0	91	Chunsach.
Казикумухъ	0	0	0	0	0	6	2	4	11	10	10	11	6	3	0	0	0	0	0	0	1	64	Kasikumuch.
Дербентскій маякъ	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	10	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	34	Derbentskij Leuchtthurm.
Карская обл.																							**Kars-Gebiet.**
Озоръ	0	0	0	0	0	0	.	.	5	.	.	.	10	10	7	0	3	3	0	0	0	.	Olor.
Карсъ	0	0	0	0	0	2	10	6	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	0	139	Kars.
Сарыкамышъ	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	160	Ssarykamysch.
Эриванская губ.																							**Gouv. Eriwan.**
Александрополь	0	0	0	0	0	2	4	10	11	10	10	11	10	10	8	10	5	2	1	1	0	105	Alexandropol.
Ново-Баязетъ	0	0	0	0	0	5	4	5	11	9	5	11	10	10	4	3	2	8	0	0	0	87	Nowo-Bajaset.
Эривань	0	0	0	0	0	3	0	4	11	10	10	11	10	10	8	9	0	2	0	0	0	88	Eriwan.
Джагри	0	0	0	0	0	1	5	0	7	4	0	0	3	0	1	2	2	4	0	0	0	29	Dshagry.
Елисаветпольская губ.																							**Gouv. Elissawetpol.**
Казахъ	0	0	0	0	0	3	0	4	0	6	7	11	6	9	4	0	0	0	0	0	0	46	Kasach.
Шуша	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	3	10	4	4	1	0	3	0	0	1	31	Schuscha.
Бакинская губ.																							**Gouv. Baku.**
Алтыагачъ	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	3	11	0	2	2	0	2	3	3	0	0	34	Altyagatsch.
Геокчай	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	Geoktschai.
Баку (Байловъ мысъ)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Baku (Cap Bailow).
Ленкорань	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	10	11	8	0	0	0	0	0	1	0	0	36	Lenkoran.

Азіятская Россія.

																							Asiatisches Russland.
Уральская обл.																							**Ural-Gebiet.**
Уральскъ (1)	0	0	0	0	0	1	2	10	11	10	10	11	10	10	8	10	9	1	3	0	0	105	Uralsk (1).
Уральскъ (2)	0	0	0	0	0	1	2	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	3	0	0	108	Uralsk (2).
Тургайская обл.																							**Turgai-Gebiet.**
Уркачъ	0	0	1	0	0	3	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	0	0	130	Urkatsch.
Иргизъ	0	0	0	0	0	3	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	0	0	0	111	Irgis.
Акмолинская обл.																							**Akmolinsk-Gebiet.**
Омскъ (1)	0	0	0	2	6	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	0	0	0	139	Omsk (1).
Семипалатинская обл.																							**Ssemipalatinsk-Gebiet.**
Павлодаръ	0	0	3	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	3	0	2	0	0	130	Pawlodar.
Красный Яръ	0	1	11	10	10	10	10	10	11	*10*	*10*	*11*	10	10	8	10	5	0	0	0	0	147	Krasnyj Jar.
Закаспійская обл.																							**Transkaspisches-Gebiet.**
Красноводскъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	Krasnowodsk.
Кизилъ-Арватъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	11	10	7	0	0	0	0	0	0	0	35	Kisil-Arwat.
Асхабатъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	26	Aschabat.
Султанъ-Бентъ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	15	Ssultan-Bent.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	
0	0	0	0	0	1	0	1	7	15	15	12	7	4	2	0	0	3	5	0	0	Michailowka.
0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	4	10	12	3	0	0	0	0	0	0	Borshom.
0	0	0	0	0	4	12	3	36	40	37	45	44	43	51	43	21	7	2	0	0	Abas-Tuman.
0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	Tiflis.
0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	Manglis.
0	0	0	0	0	1	0	0	1	.	.	.	6	2	4	0	4	9	.	.	.	Achalzych.
0	0	0	0	0	1	9	6	12	4	0	1	28	27	7	0	0	0	0	0	0	Ssignach.
0	0	0	0	0	6	7	9	1	3	4	6	.	.	.	.	0	3	0	0	0	Dshelal-Ogly.
																					Dagestan-Gebiet.
0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	22	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	Petrowsk.
0	0	0	0	0	2	0	1	7	7	3	3	2	2	1	1	0	1	0	0	0	Chunsach.
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Kasikumuch.
0	0	0	0	0	2	1	0	0	6	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Derbentskij Leuchtthurm.
																					Kars-Gebiet.
0	0	0	0	0	*0*	.	.	4	.	.	.	13	17	7	0	3	2	0	0	0	Olor.
0	0	0	0	0	1	5	3	6	11	18	25	33	44	43	32	23	5	1	0	0	Kars.
0	0	0	0	1	14	22	23	22	25	36	58	76	88	72	78	86	74	73	49	19	Ssarykamysch.
																					Gouv. Eriwan.
0	0	0	0	0	1	6	7	17	19	24	49	48	43	37	10	1	1	0	1	0	Alexandropol.
0	0	0	0	0	2	1	11	11	4	11	23	25	23	10	4	2	5	1	1	0	Nowo-Bajaset.
0	0	0	0	0	1	0	5	6	9	22	34	38	32	34	25	0	1	0	0	0	Eriwan.
0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Dshagry.
																					Gouv. Elissawetpol.
0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	4	15	9	9	1	0	0	0	0	0	0	Kasach.
0	0	0	0	0	0	1	5	2	2	1	7	15	7	4	2	1	6	1	0	1	Schuscha.
																					Gouv. Baku.
0	0	0	0	0	8	3	1	0	2	1	2	0	5	2	0	2	1	6	0	0	Altyagatsch.
0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Geoktschai.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Baku (Cap Bailow).
0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	12	31	14	2	0	0	0	0	2	0	0	Lenkoran.

Asiatisches Russland.

																					Ural-Gebiet.
0	0	0	0	0	0	0	4	15	16	16	16	16	17	25	27	25	16	0	?	0	0	Uralsk (1).
0	0	0	0	0	0	0	2	9	13	11	11	8	18	33	43	44	38	15	6	0	0	Uralsk (2).
																					Turgai-Gebiet.
0	0	1	0	0	3	12	17	22	25	25	25	27	31	31	29	21	17	7	0	0	Urkatsch.
0	0	0	0	0	1	5	9	9	10	9	11	12	18	20	18	2	0	0	0	0	Irgis.
																					Akmolinsk-Gebiet.
0	0	0	0	2	1	4	9	5	4	4	4	6	7	6	3	0	0	0	0	0	Omsk (1).
																					Ssemipalatinsk-Gebiet.
0	0	1	1	5	6	6	6	8	8	9	11	9	9	10	10	3	0	2	0	0	Pawlodar.
0	2	26	40	40	40	38	40	39	.	.	.	40	46	47	31	6	0	0	0	0	Krasnyj Jar.
																					Transkaspisches-Gebiet.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Krasnowodsk.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	23	17	0	0	0	0	0	0	0	Kisil-Arwat.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	Aschabat.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Ssultan-Bent.

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			Май Mai			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	
Сыръ-Дарьинская обл.																									
Казалинскъ	0	0	0	0	0	1	4	0	5	7	8	0	0	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	47
Ауліе-Ата	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	11	10	10	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	60
Петро-Александровскъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Ташкентъ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	11	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Ферганская обл.																									
Наманганъ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
Ошъ	0	0	0	0	0	2	2	8	0	5	10	11	10	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	67
Маргеланъ	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5	10	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
Семирѣченская обл.																									
Борохудзиръ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	10	11	10	10	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	66
Вѣрный	0	0	0	0	0	9	8	6	1	8	10	11	10	10	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	88
Пржевальскъ	0	0	0	0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	8	2	0	0	0	0	0	1	0	116
Нарынское	0	2		0	3	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	0	0	0	0	0	0	131
Тобольская губ.																									
Обдорскъ	0	7	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	4	0	212
Юганское	0	0	5	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	9	0	1	0	0	0	166
Сургутъ	4	1	7	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	8	0	1	2	0	184
Николаевская сукон. фабрика	5	0	4	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	*10*	*10*	*11*	10	5	0	0	0	0	*175*
Кармакъ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6*	11	18	26	36	38	35	230
Тюмень	4	0	6	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	0	0	0	0	0	171
Чернорѣченская	6	0	0	3	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	1	0	0	0	0	0	151
Ишимъ (1)	*2*	0	0	4	10	0	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	0	0	5	0	0	*136*
Ишимъ (2)	2	0	0	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	4	0	0	0	4	0	0	142
Тюкалинскъ	0	0	0	2	4	0	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	6	0	0	0	0	4	0	0	116
Посельско-Саргатское	1	0	0	2	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	6	2	0	0	4	0	0	145
Томская губ.																									
Каинскъ	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	.	.	.	.	.	3	2	.
Карпысакское	1	0	6	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	5	0	0	3	2	2	170
Барнаулъ	.	.	.	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	0	.	.	.	.	.	.	.
Енисейская губ.																									
Туруханскъ	6	8	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	4	0	3	213
Леонидовскій винок. заводъ	3	2	3	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	3	1	0	0	0	173
Усть-Абаканское	0	0	0	0	2	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	1	0	0	0	0	0	0	0	113
Верхне-Суэтукъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Шушенское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	11	10	10	8	10	2	0	1	0	0	0	0	0	.
Якутская обл.																									
Олекминскъ	0	2	11	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	1	1	0	0	181
Благовѣщенскій пріискъ	0	4	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	2	1	208
Иркутская губ.																									
Карапчанское	0	0	0	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	5	0	0	0	0	0	0	143
Киренскъ	0	3	7	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	6	0	0	0	1	1	169
Братскій Острогъ	0	0	3	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	3	0	0	0	0	0	157
Николаевскій заводъ	0	0	1	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	2	0	0	0	0	0	154
Зазаринское	0	0	7	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	*9*	0	0	0	0	0	0	*156*
Ново-Александровск. винок. заводъ	0	3	2	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	1	0	0	0	2	0	150
Олонки	0	7	7	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	2	2	0	0	0	2	0	160
Грановское	0	*4*	7	8	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	8	0	0	0	0	0	2	0	*147*
Иркутскъ	0	2	7	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	9	1	0	0	0	2	0	161
Утулинская	0	0	0	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	*10*	0	0	0	0	0	*161*
Забайкальская обл.																									
Чита	1	0	0	2	0	6	2	4	11	10	10	11	10	10	8	9	8	1	0	0	0	3	0	0	106
Кизюе-Урульга	0	0	6	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	9	0	0	0	4	0	0	159
Нерчинскій заводъ	0	0	4	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	8	0	1	0	0	0	0	153
Селенгинскъ	.	.	.	.	.	.	0	0	10	10	10	11	10	10	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	.
Бичурское	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

ORT DER BEOBACHTUNG.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			Май Mai		
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31
Ssyr-Darja-Gebiet.																								
Kasalinsk.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	7	5	0	0	0	0	0	0
Aulie-Ata.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	14	18	18	18	17	14	1	0	0	0	0	0
Petro-Alexandrowsk.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taschkent.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8	4	12	9	4	1	0	0	0	0	0	0
Fergana-Gebiet.																								
Namangan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0
Osch.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	28	25	23	21	19	2	0	0	0	0	0
Margelan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Ssemiretschensk-Gebiet.																								
Borochudsir.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	15	20	18	16	14	9	0	0	0	0	0
Wernyj.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	25	20	18	18	9	0	0	0	0	0
Preshevalsk.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Narynskoe.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	12	11	12	21	22	21	21	23	21	18	9
Gouv. Tobolsk.																								
Obdorsk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juganskoe.	0	0	3	10	20	37	.	.	.	.	30	31	36	39	40	43	44	18	14	1	0	0	0	0
Ssurgut.	2	0	6	22	34	38	42	48	54	57	57	12	68	72	76	80	89	70	65	36	0	0	1	0
Nikolskaja Fabrik.	4	0	1	4	.	.	6	11	18	26	36	42	41	47	51	48	25	0	0	0	0	0	0	0
Karmak.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	18	26	36	42	41	47	51	48	25	0	0	0	0
Tjumen.	4	0	0	2	4	8	11	21	27	43	42	42	42	47	47	51	53	51	35	19	0	0	0	0
Tschernoretschenskaja.	2	0	0	3	7	10	22	25	47	45	44	43	48	36	48	47	41	13	3	0	0	0	0	0
Ischim (1).	2	0	0	2	4	3	6	16	26	28	27	26	29	29	30	29	31	15	3	0	0	0	0	0
Ischim (2).	2	0	0	0	2	3	4	14	22	27	27	30	32	32	33	33	36	13	2	0	0	12	2	0
Tjukalinsk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Posselsko-Saargatskoe.	0	0	1	1	5	6	15	27	31	43	48	48	51	52	55	54	56	41	2	0	0	2	0	0
Gouv. Tomsk.																								
Kainsk.	.	.	.	5	11	13	16	21	35	37	36	36	40	41	41	38	31	7	.	.	.	.	.	.
Karpyssakskoe.	0	0	2	15	37	40	41	33	55	58	56	55	61	60	58	57	45	26	4	0	0	2	1	1
Barnaul.	.	.	.	4	17	20	20	22	33	37	36	38	44	42	42	39	16	0	.	.	.	.	.	.
Gouv. Enisseisk.																								
Turuchansk.	3	4	11	30	37	41	45	47	49	38	46	54	55	60	67	58	67	81	73	80	25	0	0	2
Leonidowskij Brantw. Brenn.	1	1	0	10	14	16	17	18	31	39	38	39	40	48	47	48	49	40	2	0	0	0	0	0
Ust-Abakanskoe.	0	0	0	0	1	3	3	5	14	20	19	16	13	11	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Werschne-Ssuetuk.	0	0	0	4	3	2	5	9	24	26	25	24	34	36	30	29	8	1	0	0	0	0	0	0
Schuschenskoe.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	9	9	7	6	8	8	*2*	0	1	0	0	0	0	0
Jakutsk-Gebiet.																								
Olekminsk.	0	0	6	11	15	16	17	21	24	26	28	30	30	31	34	34	32	32	18	1	1	0	0	0
Blagoweschtschenskij Priisk.	0	0	3	11	18	21	24	31	41	42	41	42	44	47	49	50	53	73	61	33	4	0	0	1
Gouv. Irkutsk.																								
Karaptschanskoe.	0	0	0	3	10	12	16	20	27	29	28	28	29	29	32	29	30	4	0	0	0	0	0	0
Kirensk.	0	1	0	4	5	8	12	20	30	29	28	28	29	31	32	27	26	20	2	0	0	0	0	0
Bratskij Ostrog.	0	0	1	8	13	15	15	19	27	30	29	30	33	31	35	34	37	19	1	0	0	0	0	0
Nikolaewskij Sawod.	0	0	1	6	15	18	20	22	25	23	23	24	24	27	27	30	40	28	3	0	0	0	0	0
Ssalarinskoe.	0	0	2	5	7	10	10	12	18	*7*	7	20	27	31	32	30	24	5	0	0	0	0	0	0
Nowo-Alexandrowskij Brantw. Brenn.	0	1	1	3	3	6	7	11	16	17	17	18	22	25	27	24	17	4	0	0	0	2	0	0
Olonki.	0	4	1	4	4	9	9	14	19	21	21	22	26	31	34	33	26	9	0	0	0	?	0	0
Granowskoe.	.	.	.	6	7	8	8	11	13	*14*	*14*	*16*	16	16	17	16	13	0	0	0	0	0	0	0
Irkutsk.	0	1	1	6	5	8	11	14	15	16	16	16	18	17	15	16	15	7	0	0	0	0	0	0
Utulikskaja.	0	0	0	8	8	13	14	16	21	24	26	26	27	31	27	19	24	16	3	1	0	0	0	0
Transbaikal-Gebiet.																								
Tschita.	0	0	0	0	0	2	0	1	7	9	7	7	5	5	5	3	3	0	0	0	0	2	0	0
Knjasc-Urulga.	0	0	1	3	5	6	6	8	14	12	11	12	12	11	11	11	8	3	0	0	0	5	0	0
Nertschinskij Sawod.	0	0	2	7	9	16	17	17	25	31	34	34	34	33	33	33	29	15	0	1	0	0	0	0
Sselenginsk.	.	.	.	.	.	.	0	0	5	8	8	9	9	9	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Bischurskoe.	0	0	0	3	1	3	2	1	7	12	12	12	13	12	10	10	4	0	0	0	0	0	0	0

1892—1893.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестностяхъ станцій.
Zahl der Tage mit zusammenhängender Schneedecke in der Umgegend der Stationen.

МѢСТО НАБЛЮДЕНІЯ.	Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			Май Mai			За все время. Für die ganze Zeit.
	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	
Приморская обл.																									
Охотскъ	0	2	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	1	1	214
Николаевскъ на Амурѣ	0	0	8	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	10	10	1	0	200
Петропавловскъ	0	0	0	1	6	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	7	0	0	0	165
Козловская	0	0	0	2	5	1	6	5	11	10	10	11	10	10	8	10	10	10	0	0	0	0	0	0	119
Атаманское	0	0	0	0	0	0	6	0	10	10	10	11	10	10	8	10	0	2	0	0	0	0	0	0	87
Островъ Сахалинъ.																									
Александровскій постъ (Корсаковская)	0	1	5	0	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	?	?	0	0	0	.
Рыковское	0	0	7	7	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	10	9	1	0	0	185
Корсаковскій постъ	0	0	0	0	0	2	10	10	11	10	10	11	10	10	8	10	10	11	10	5	0	0	0	0	138

1892—1893.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.
Decadenmittel der Höhe der Schneedecke am Orte der Messung in Centimetern.

Октябрь October			Ноябрь November			Декабрь December			Январь Januar			Февраль Februar			Мартъ März			Апрѣль April			Май Mai			ORT DER BEOBACHTUNG.
1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	
																								Küstengebiet von Ostsibirien.
0	0	10	17	25	28	28	28	35	39	41	48	52	56	56	58	55	55	81	76	75	57	44	14	Ochotsk.
0	0	4	7	16	58	57	67	64	63	89	103	95	94	92	93	90	87	84	71	52	30	1	0	Nikolaewsk am Amur.
0	0	0	0	7	19	15	14	35	55	61	87	94	103	101	118	98	103	92	57	16	0	0	0	Petropawlowsk.
0	0	0	1	2	0	2	2	10	27	27	26	21	23	22	20	17	6	0	0	0	0	0	0	Kosiowskaja.
0	0	0	0	0	0	3	0	4	20	21	21	20	20	21	15	3	1	0	0	0	0	0	0	Atamanskoe.
																								Insel Ssachalin.
0	0	4	0	16	39	51	70	76	.	.	.	?	28	25	24	25	23	15	1	0	0	0	0	Alexandrowskij Post (Korssakowskaja).
0	0	7	4	24	45	42	50	46	48	19	52	56	52	54	54	55	60	59	32	9	1	0	0	Rykowskoe.
0	0	0	0	1	1	4	16	45	57	56	62	63	75	72	71	74	74	41	8	0	0	0	0	Korsakowskij Post.